# Serie Pro Graphics
# Monitor LCD
# Manuale Utente

# Copyright

Copyright © 2013 di BenQ Corporation. Tutti i diritti riservati. È severamente vietato riprodurre, trasmettere, trascrivere, memorizzare in un sistema di recupero o tradurre in qualsiasi lingua o linguaggio parti di questa pubblicazione, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, magnetico, ottico, chimico, manuale o altro, senza previa autorizzazione scritta di BenQ Corporation.

# Declinazione di responsabilità

BenQ Corporation declina qualsiasi responsabilità e non offre alcuna garanzia, implicita o esplicita, sull'attendibilità della presente Guida o di garanzia, commerciabilità o idoneità a uno scopo specifico di questo prodotto. BenQ Corporation si riserva il diritto di aggiornare la presente pubblicazione e di apportarvi regolarmente modifiche, senza alcun obbligo di notifica di eventuali revisioni o modifiche.

# Alimentazione

Seguire le istruzioni per la sicurezza per garantire prestazioni e durata ottimali del monitor.

- La presa CA isola il dispositivo dall'alimentazione CA.
- Il cavo di alimentazione serve da dispositivo di disinserimento dell'alimentazione per gli apparecchi ad innesto. La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Il tipo di alimentazione utilizzato deve essere quello specificato sull'etichetta del prodotto. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione disponibile, rivolgersi al proprio rivenditore o alla società elettrica locale.
- Deve essere utilizzato un cavo di alimentazione approvato maggiore o uguale a H03VV-F o H05VV-F, 2G o 3G, 0,75mm$^2$.

# Conservazione e pulizia

- Pulizia. Scollegare il monitor dalla presa a muro prima di eseguirne la pulizia. Pulire la superficie del monitor LCD utilizzando un panno morbido senza pelucchi. Non utilizzare detergenti liquidi, spray o per vetri.
- Le fessure e le aperture situate sulla parte posteriore o superiore del contenitore sono a scopo di ventilazione. Si consiglia di non ostruirle né coprirle. Non collocare mai il prodotto vicino o sopra un radiatore o una fonte di calore oppure in un luogo incassato, a meno che non sia assicurata un'adeguata ventilazione.
- Non inserire mai oggetti di alcun tipo o versare liquidi all'interno del prodotto.

# Avvisi e precauzioni sulla sicurezza

- La garanzia sarà invalidata nel caso von vengano seguite le istruzioni contenute nel presente manuale utente. L'uso non corretto invaliderà la garanzia. Le istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli accessory originali.
- È da ritenersi responsabilità dell'utente nel caso in cui i problemi (ad esempio perdita di dati e anomalia del sistema) siano causati da software, parti, e/o accessori non originali.
- Utilizzare con il dispositivo esclusivamente accessori originali (p.e. cavo di alimentazione) in modo da evitare possibili datti come ad esempio folgorazioni e incendi.
- Potrebbero essere necessari circa 30 minuti (in condizioni di test standard BenQ) prima che il sistema raggiunta lo stato stabile. Per lavori che richiedono una importante regolazione del colore o il miglioramento dell'immagine, attendere 30 minuti dopo l'accensione del monitor.
- Si consiglia di impostare il monitor a una luminosità inferiore in caso di utilizzo per lunghi periodi di tempo per ridurre l'affaticamento degli occhi e mantenere lo schermo stabile in modo da prolungarne la vita. È possibile regolare la luminosità del monitor in qualsiasi istante in relazione alle condizioni di illuminazione attorno al monitor. Per ulteriori informazioni consultare il Regolare la retroilluminazione a pagina 35.

# Manutenzione

Non tentare di eseguire da soli la manutenzione del prodotto, dato che l'apertura o la rimozione dei coperchi potrebbe esporre all'alta tensione o ad altri rischi. Nell'eventualità che il prodotto venga utilizzato in uno dei modi impropri sopraindicati o in caso di incidenti, ad esempio cadute o utilizzo errato, rivolgersi al personale di assistenza qualificato.

# BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at http://csr.BenQ.com/ for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.

ecoFACTS
csr.BenQ.com
• Mercury-free LED-backlit display
• BFR/PVC-free casing plastics
• Eco-friendly ink printing in packaging box
• Affichage rétroéclairé par DÉL sans mercure
• Plastiques du boîtier sans BFR/PVC
• Impression à l'encre écologique dans l'emballage

# Indice


Copyright ..... 2

Introduzione ..... 6

Descrizione del monitor ..... 8

- Parte anteriore ..... 8
- Parte posteriore ..... 8
- Connessione ..... 10

Installazione dell'hardware del monitor ..... 11

- Come staccare il supporto e la base ..... 17

Installare la protezione paraluce (operazione opzionale) ..... 19

- Regolare l'altezza del monitor ..... 22
- Rotazione dello schermo ..... 23
- Regolazione Angolo di Visualizzazione ..... 24
- Kit di montaggio del monitor ..... 25

Come ottenere il massimo dal monitor BenQ ..... 26

- Come installare il monitor su un nuovo computer ..... 27
- Come upgrade il monitor in un computer già esistente ..... 28
- Modalità di installazione sui sistema Windows 8 ..... 29
- Modalità di installazione sui sistema Windows 7 ..... 30

Modalità di regolazione del monitor ..... 31

- Pannello di controllo ..... 31
- Funzionamento del menu di base ..... 32
- Ottimizzazione immagine ..... 34
- Personalizzazione dei tasti di scelta rapida ..... 34
- Regolazione del colore dello schermo ..... 34
- Regolare la retroilluminazione ..... 35

Scorrere il menu principale ..... 36

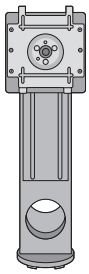
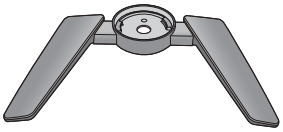
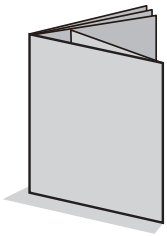
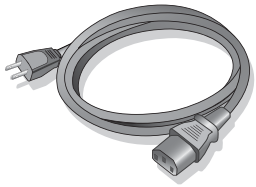
- Menu Display ..... 37
- Menu Regolazione colore ..... 39
- Menu Ergonomico ..... 44
- Menu Eco ..... 46
- Menu PIP/PBP ..... 48
- Menu Sistema ..... 50

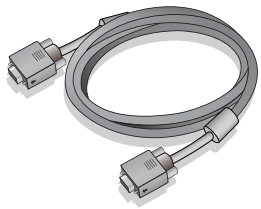
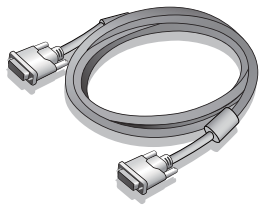
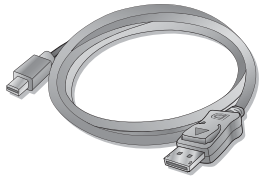
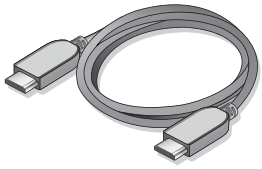
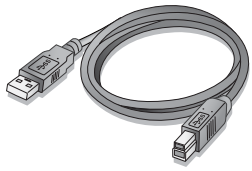
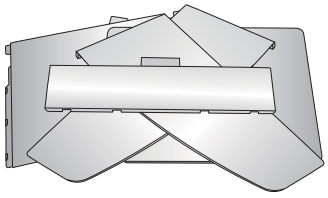
Risoluzione dei problemi ..... 54

- Domande frequenti (FAQ) ..... 54
- Ulteriore assistenza tecnica? ..... 56

# Introduzione

All'apertura della confezione, controllare che siano presenti i seguenti componenti. Se si riscontrano componenti mancanti o danneggiati, contattare immediatamente il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

| | |
|---|---|
| Monitor LCD BenQ | |
| Supporto monitor |  |
| Base del monitor |  |
| Guida di consultazione rapida |  |
| DVD-ROM | |
| Cavo di alimentazione<br>(L'immagine può differire rispetto al prodotto fornito nella regione di appartenenza dell'utente.) |  |

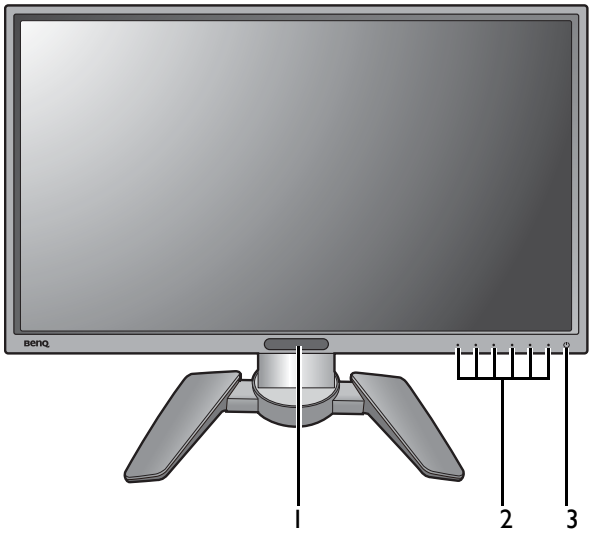
| | |
|---|---|
| Cavo video: D-Sub |  |
| Cavo video: DVI-D |  |
| Cavo video: DP a mini DP |  |
| Cavo video: HDMI<br>(Accessorio opzionale venduto separatamente) |  |
| Cavo USB |  |
| Protezione paraluce<br>(Accessorio opzionale venduto separatamente) |  |
| Clip per cuffie | |

- Gli accessori disponibili e le immagini mostrate possono differire dai contenuti e dal prodotto offerto nella propria regione. E possibile acquistare separatamente i cavi che non sono stati forniti con il prodotto.
- La scatola e il materiale di imballaggio devono essere conservati, in caso fosse necessario spedire o trasportare il monitor. L'imballaggio di protezione è ideale per proteggere il monitor durante il trasporto.

Tenere sempre il prodotto e gli accessori fuori dalla portata di bambini.

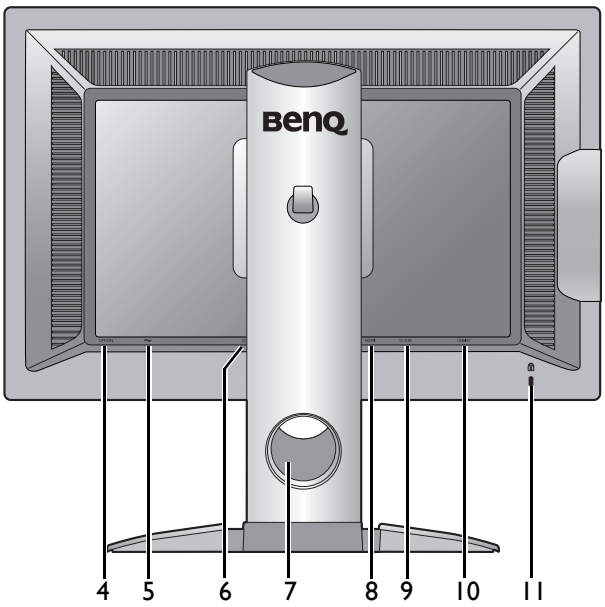
# Descrizione del monitor

## Parte anteriore

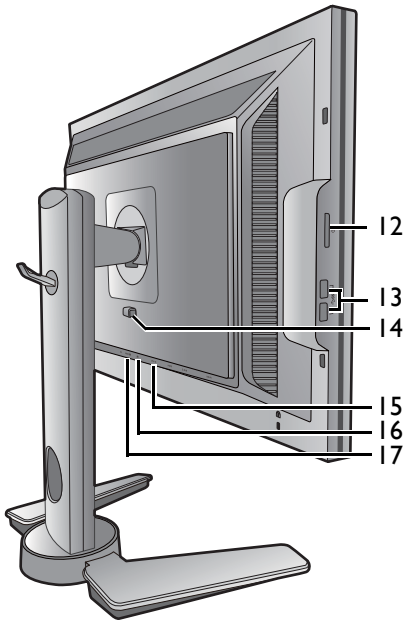



1. Sensore illuminazione / Sensore Eco
2. Pulsanti di controllo
3. Pulsante di accensione

## Parte posteriore




4. Pulsante accensione
5. Jack ingresso alimentazione CA
6. Jack cuffie
7. Foro di gestione cavi
8. Presa HDMI
9. Presa D-Sub
10. Porta USB (a monte; collegamento al PC)
11. Slot blocco Kensington



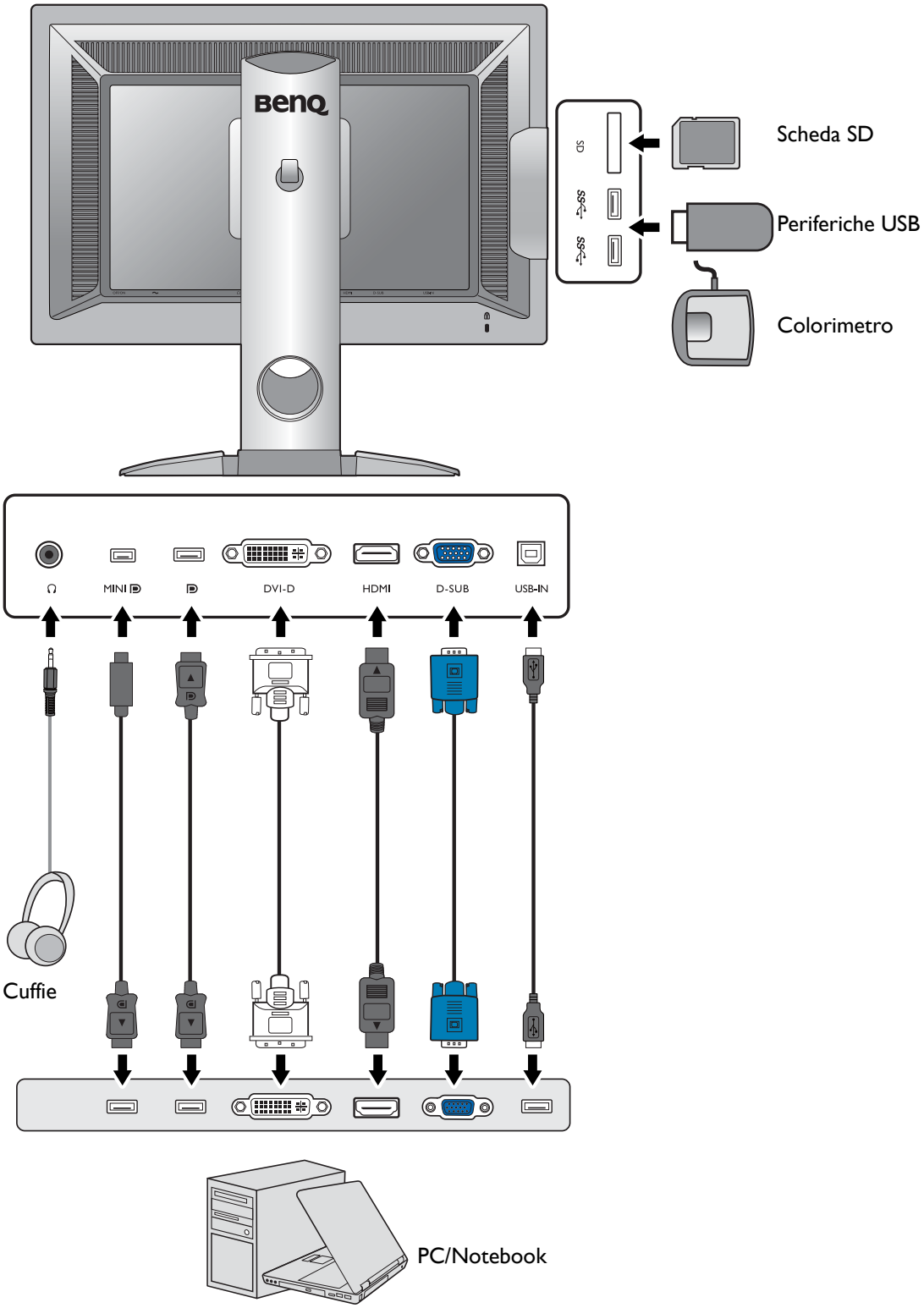

12. Slot scheda SD
13. 2 porte USB (a valle; collegamento a dispositivi USB)
14. Pulsante di rilascio supporto VESA
15. Presa DVI-D
16. Presa DisplayPort
17. Presa mini DisplayPort

- Il seguente schema può variare in relazione al modello.
- L'immagine può differire rispetto al prodotto fornito nella regione di appartenenza dell'utente.

# Connessione

Le seguenti illustrazioni inerenti la connessione servono solo come riferimento. E possibile acquistare separatamente i cavi che non sono stati forniti con il prodotto.

Per ulteriori informazioni sui metodi di connessione, vedere le pagine 12 - 14.



# Installazione dell'hardware del monitor

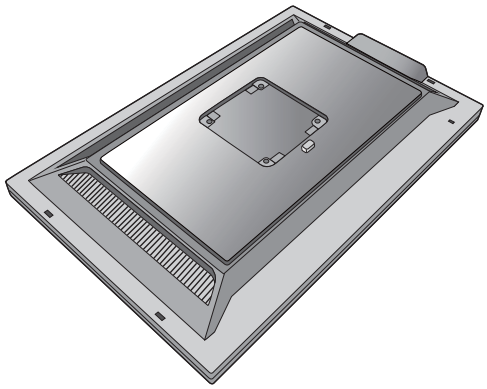
- Se il computer è acceso, prima di continua dovete spegnerlo.
  Non inserite la spina e non accendete la corrente del monitor fino a che non vi viene detto di farlo.
- Le seguenti illustrazioni servono solo come riferimento. I jack di ingresso e uscita disponibili possono variare in relazione al modello acquistato.

## 1. Attaccate la base del monitor.

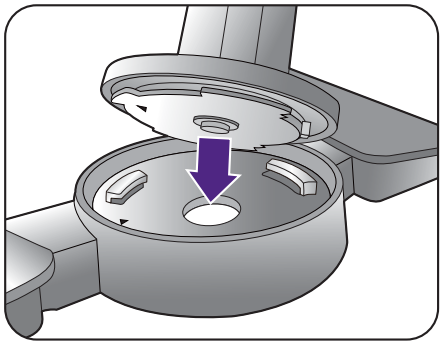
Fate attenzione ad evitare danni al monitor. Se mettete la superficie dello schermo su un oggetto come la cucitrice o il mouse, il vetro si crepa o si rovina il substrato LCD e viene resa nulla la garanzia. Se fate scivolare o graffiare il monitor sul vostro tavolo, si graffiano o danneggiano il bordo del monitor e i controlli.

Proteggete il monitor e lo schermo tenendo libero uno spazio aperto e piano sul vostro tavolo e mettendo una cosa morbida quale la custodia d'imballo del monitor sul tavolo come imbottitura.

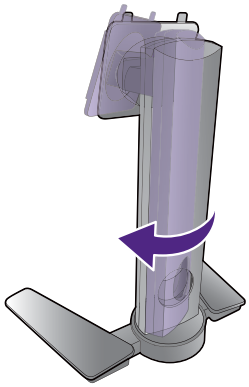
Adagiate lo schermo con la faccia in giù su una superficie piana, pulita e imbottita.



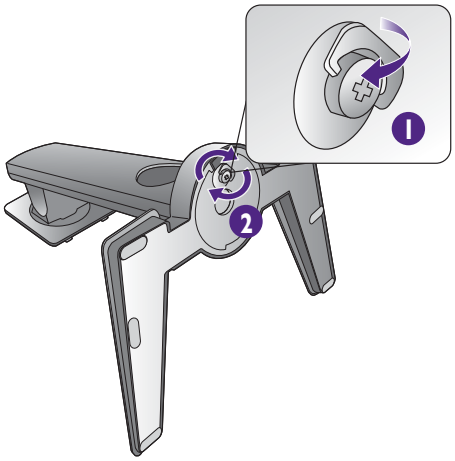
Collegare il supporto del monitor alla base del montor come illustrato. Assicurarsi che la freccia all'estremità del supporto sia allineata con quella sulla base del monitor.



Ruotare il supporto in senso orario fino a quando si blocca.



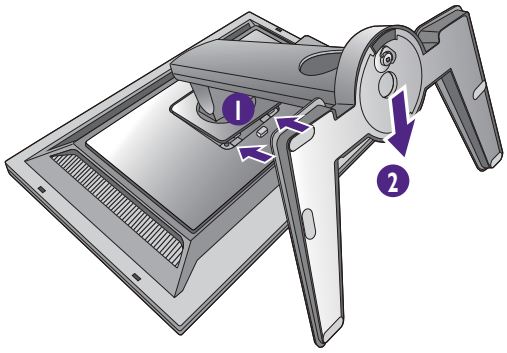
Avvitare la vite a testa zigrinata nella parte inferiore della base del monitor come illustrato.



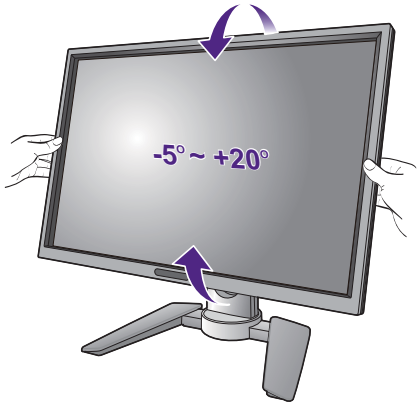

Orientate ed allineate il braccetto del supporto con il monitor (1), poi spingeteli insieme fino a che fanno clic e si bloccano al loro posto (2).

Cercate delicatamente di separarli per controllare che siano stati agganciati bene.

Sollevate delicatamente il monitor, capovolgetelo e mettetelo dritto sul suo supporto su una superficie piana e liscia.

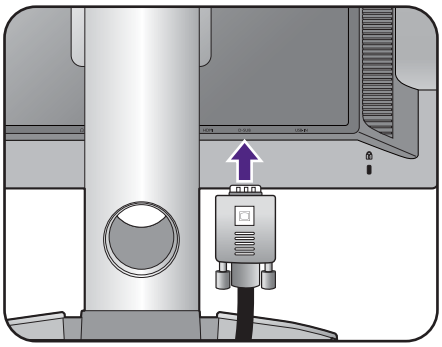



Dovete posizionare il monitor e l'angolazione dello schermo per minimizzare i riflessi indesiderati da altre fonti di luce.




## 2. Collegare il cavo PC video.

Non utilizzare entrambi i cavi DVI-D e D-Sub sullo stesso PC. L'unico caso in cui è possibile utilizzare entrambi I cavi è quando sono collegati a due diversi PC con sistemi video idonei.



Per collegare il cavo D-Sub

Collegare la presa del cavo D-Sub (all'estremità senza filtro in ferrite) alla presa video del monitor. Collegare l'altra estremità del cavo (all'estremità con filtro in ferrite) alla presa video del computer.

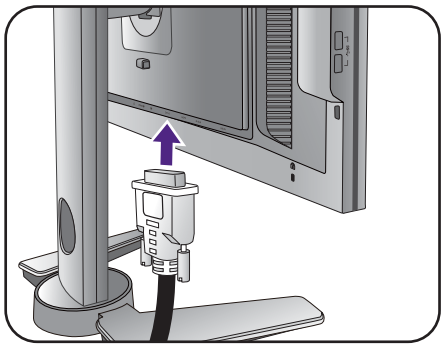
Serrate le viti per evitare che le prese si stacchino durante l'uso.

Per collegare il cavo DVI-D

Collegare la presa del cavo DVI-D (all'estremità senza filtro in ferrite) alla presa video del monitor. Collegare l'altra estremità del cavo (all'estremità con filtro in ferrite) alla presa video del computer.

Serrate le viti per evitare che le prese si stacchino durante l'uso.

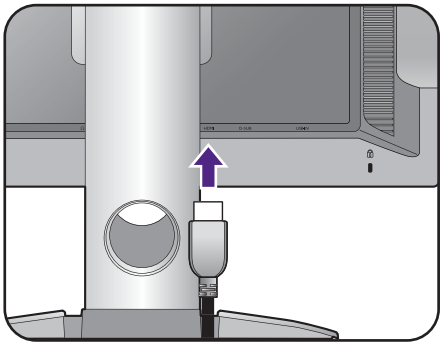
Oppure



Per collegare il cavo HDMI

Collegare la presa del cavo HDMI alla porta HDMI del monitor. Collegare l'altra estremità del cavo alla porta HDMI di un dispositivo di uscita digitale.

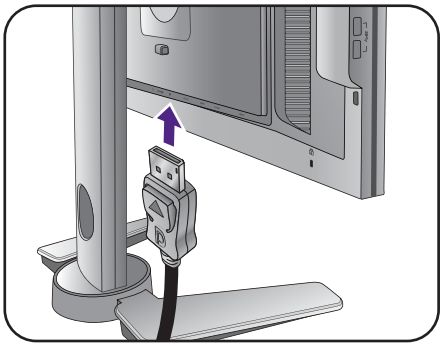
Oppure



Per collegare il cavo DP

Collegare la presa del cavo DP alla presa video del monitor. Collegare l'altra estremità del cavo alla presa video del computer.

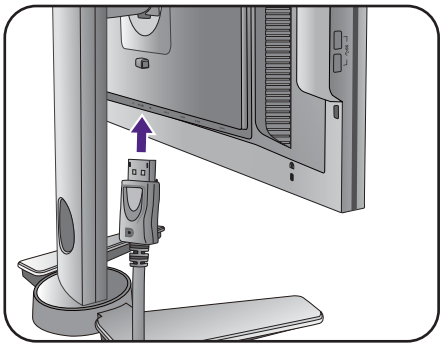
Oppure



Per collegare il cavo mini DP

Collegare la presa del cavo mini DP alla presa video del monitor. Collegare l'altra estremità del cavo alla presa video del computer.

Oppure

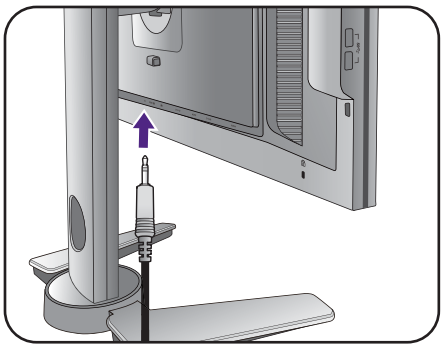


Nel caso si disponibile più di un metodo di trasmissione video, potrebbe essere necessario prendere in considerazione la qualità dell'immagine fornita da ogni cavo video prima di effettuare la connessione.
- Qualità migliore: HDMI / DVI-D / DP / mini DP
- Buona qualità: D-Sub

I cavi video forniti con la confezione e le illustrazioni delle prese sul lato destro possono variare in relazione al prodotto fornito per la propria regione.

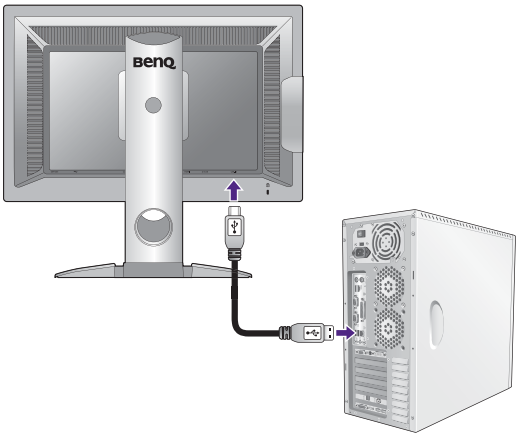
## 3. Collegare le cuffie.

È possibile collegare le cuffie al jack cuffie che si trova sul lato sinistro del monitor.



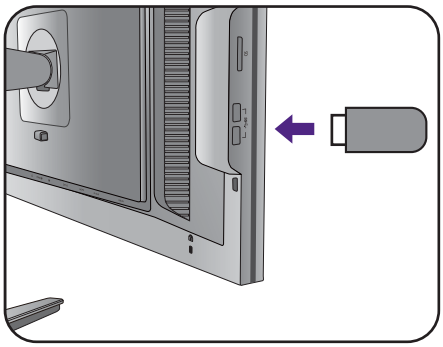
## 4. Collegare i dispositivi USB.

Collegare il cavo USB tra il PC e il monitor (tramite la porta USB a monte sul retro). La porta USB a monte trasmette i dati tra il PC e i dispositivi USB collegati al monitor.



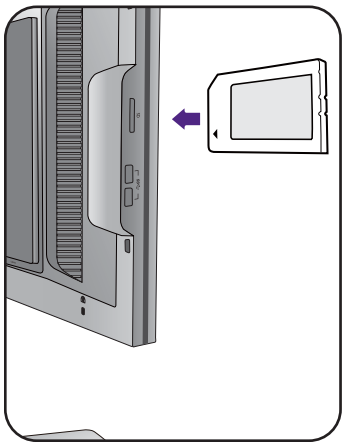

Collegare i dispositivi USB tramite le altre porte USB (a valle) sul monitor. Queste porte USB a valle trasmettono i dati tra i dispositivi USB collegati e la porta a monte.

Vedere la figura sulla destra.



## 5. Collegare la scheda di memoria.

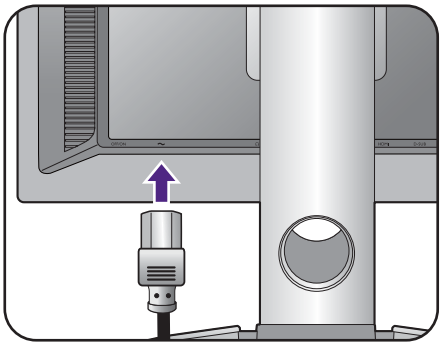
Per scambiare i file, inserire una scheda di memoria SD, MMC o MS seguendo le indicazioni presenti sulla scheda.



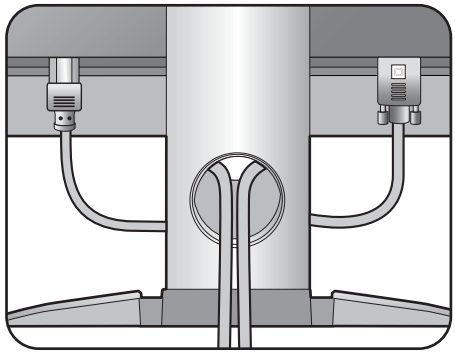
I formati di scheda di memoria supportati sono i seguenti:
- SD / SDHC / SDXC
- MMC
- Memory Stick / Memory Stick Pro
- MS Duo / MS-Pro Duo

## 6. Collegate il cavo di corrente al monitor.

Inserite un capo del cavo della corrente nella presa segnata con ~ sul retro del monitor. Per il momento non collegare ancora l'altro capo a un punto dove arriva la corrente.



## 7. Organizzare i cavi.

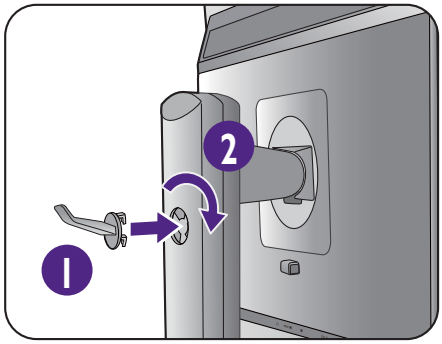


## 8. Installare la clip per le cuffie (operazione opzionale).

È possibile installare sul monitor una clip sulla quale posizionare le cuffie. La clip è molto utile quando non le cuffie non vengono utilizzate.

Orientare e allineare la clip per le cuffie con il foro sul supporto del monitor e collegare la clip al foto (1).

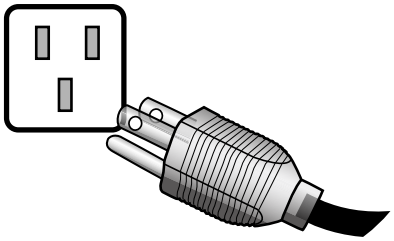
Ruotare la clip in senso orario fino a bloccarla (2). La clip delle cuffie è pronta all'uso.




Il carico massimo supportato dalla clip per le cuffie è di 500g.

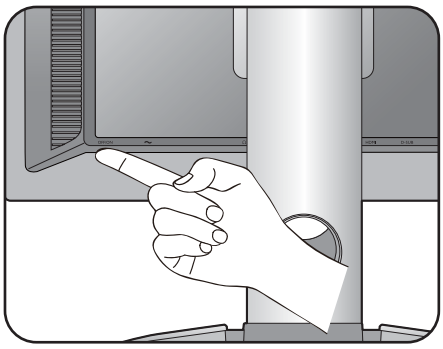
## 9. Collegatevi alla corrente e accendetela.

Inserite l'altro capo del cavo di corrente in una presa di corrente ed accendete.



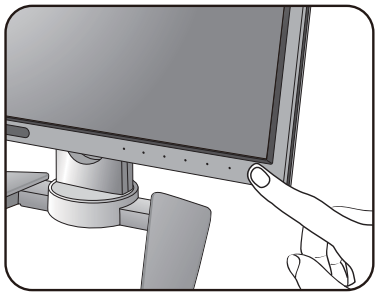
L'immagine può differire rispetto al prodotto fornito nella regione di appartenenza dell'utente.

Spostare il cursore di accensione accanto al jack ingresso alimentazione AC su **ATTIVATO**.



Accendere il monitor premendo il pulsante di accensione sul monitor.

Accendete anche il computer, e seguite le istruzioni in Come ottenere il massimo dal monitor BenQ a pagina 26 per installare il software del monitor.



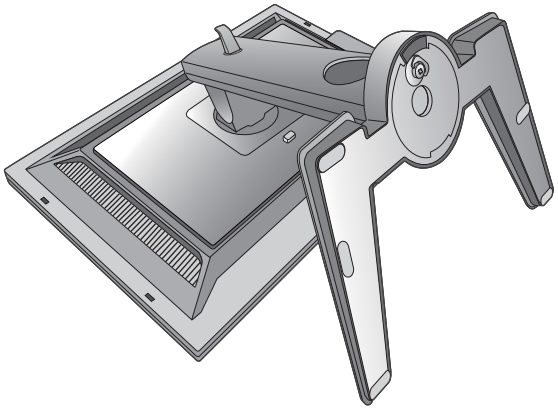
Per estendere la durata del prodotto, si consiglia di utilizzare la funzione di risparmio energetico del computer.

# Come staccare il supporto e la base

## 1. Preparate il monitor e la zona.

Prima di staccare il cavo di corrente, spegnete il monitor e la corrente. Spegnete il computer prima di staccare il cavo dei segnali del monitor.

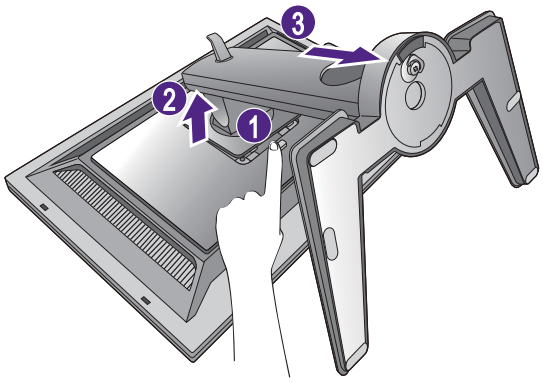
Proteggete il monitor e lo schermo tenendo libero uno spazio aperto e piano sul vostro tavolo e mettendo una cosa morbida quale una salvietta sul tavolo come imbottitura prima di adagiare lo schermo con la faccia in giù su una superficie piana e pulita e imbottita.



Fate attenzione ad evitare danni al monitor. Se mettete la superficie dello schermo su un oggetto come la cucitrice o il mouse, il vetro si crepa o si rovina il substrato LCD e viene resa nulla la garanzia. Se fate scivolare o graffiare il monitor sul vostro tavolo, si graffiano o danneggiano il bordo del monitor e i controlli.

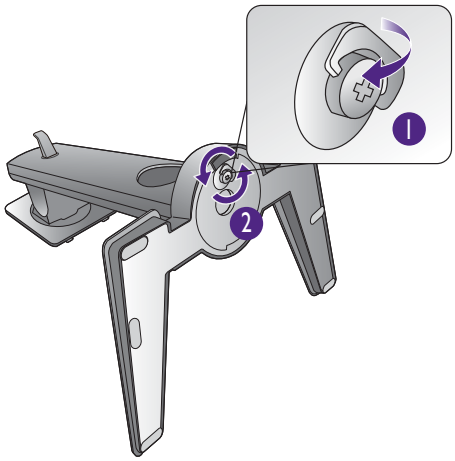
## 2. Rimuovere il supporto del monitor.

Tenendo premuto il pulsante di rilascio supporto VESA (1), staccare il supporto dal monitor (2 e 3).

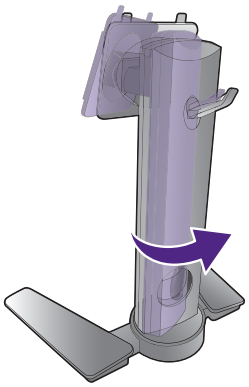



## 3. Rimuovere la base del monitor.

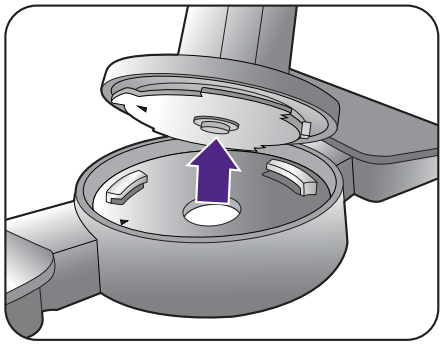
Rilasciare la vite zigrinata nella parte inferiore della base del monitor.



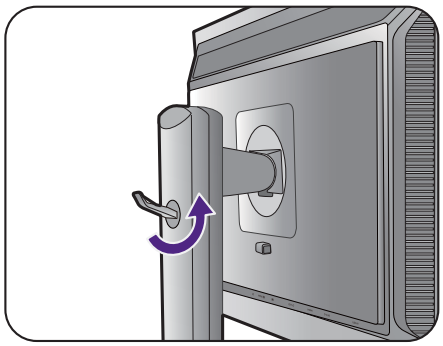
Ruotare il supporto in senso antiorario fino a quando si blocca.



Quindi staccare la base dal supporto.



È possibile rimuovere il clip per cuffie come illustrato. Tenere il clip per cuffie in un luogo sicuro.



# Installare la protezione paraluce (operazione opzionale)

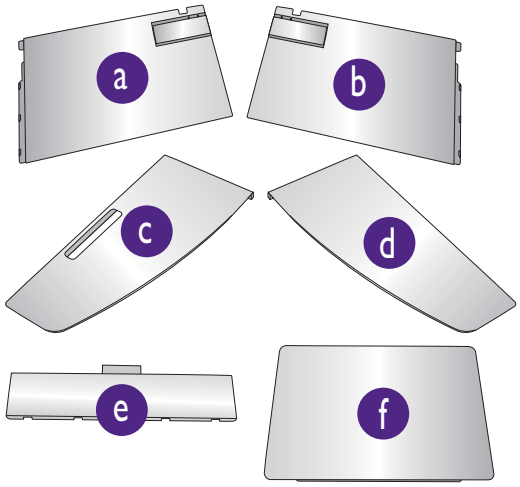
Per evitare bagliori o riflessi indesiderati da altre fonti di illuminazione sullo schermo, e possibile installare la protezione paraluce (in dotazione o acquistata separatamente, in relazione al paese dove è stato acquistato il prodotto).

Fate attenzione ad evitare danni al monitor e alla protezione paraluce. Diversi componenti della protezione paraluce sono ben studiati e si adattano correttamente al monitor. Non applicare forza eccessiva durante l'installazione della protezione paraluce per evitare possibili danni.

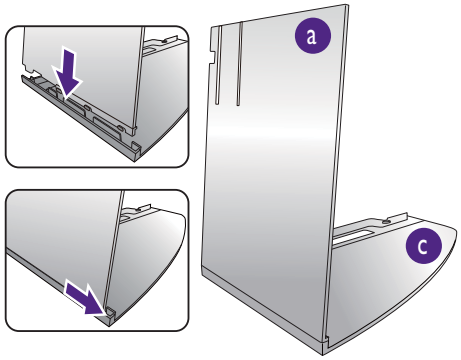
## 1. Preparare la protezione paraluce per l'installazione.

Posizionare il monitor in vertical sul supporto su una superficie piana. Assicurarsi che il monitor sia ruotato in modalità orizzontale.

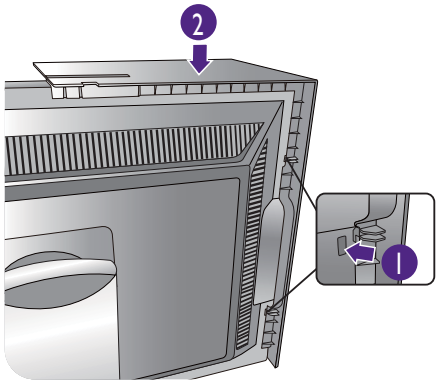
La protezione paraluce è composta da 6 diversi componenti. Seguire attentamente le istruzioni per completare l'installazione.



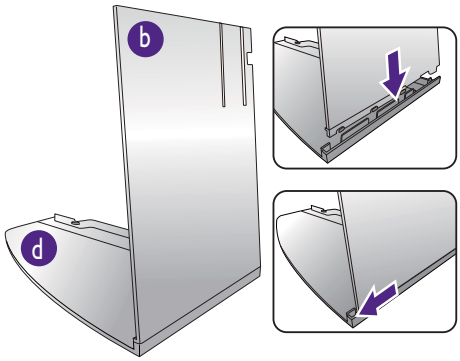

## 2. Installare il lato sinistro della protezione paraluce.



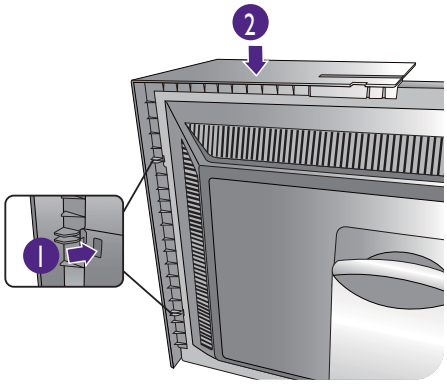

## 3. Collegarlo al lato sinistro del monitor.



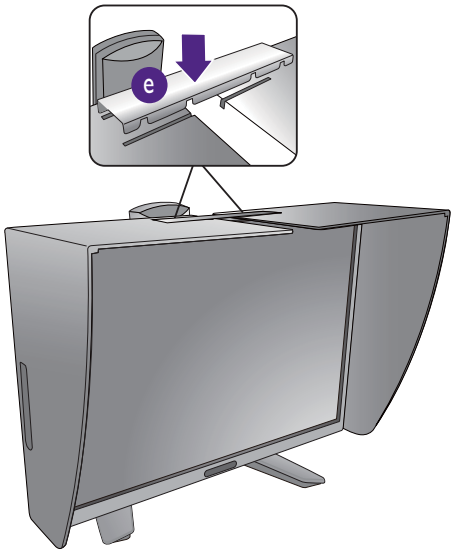
4. Installare il lato destro della protezione paraluce.



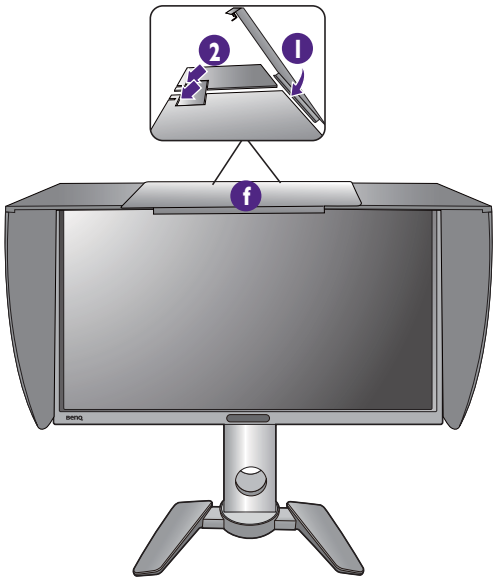

5. Collegarlo al lato destro del monitor.



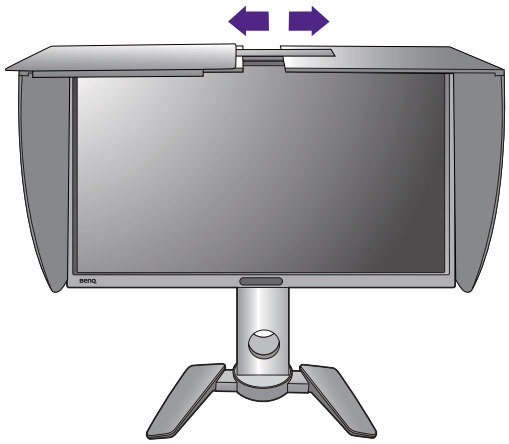

6. Posizionare il componente e sulla parte superiore del monitor.



7. Installare il componente f.



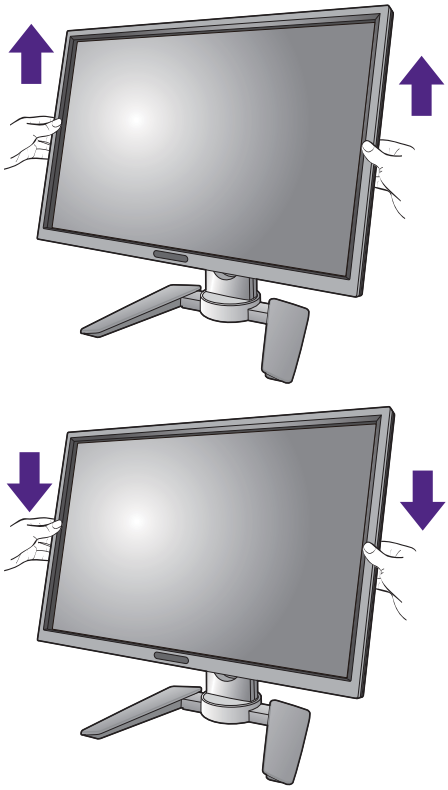

8. Per calibrare i colori dello schermo utilizzando un colorimetro, far scorrere il componente f verso l'estremità sinistra in modo da installare il colorimetro.



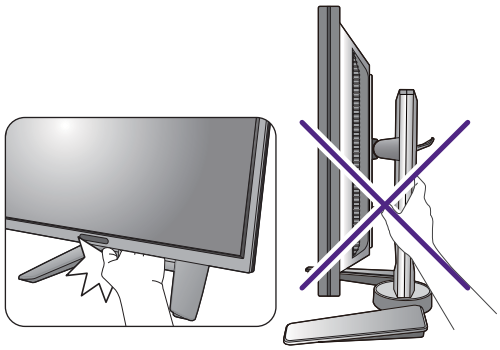
Seguire i manuali di istruzioni del colorimetro acquistato il software in dotazione per completare il processo di installazione e calibrazione.

# Regolare l’altezza del monitor

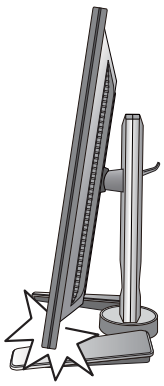
Per regolare l'altezza del monitor, tenere entrambi i lati del monitor in modo da sollevarlo fino a raggiungere l'altezza desiderata.



- Evitare di posizionare le mani sulla parte superiore o inferiore del supporto ad altezza regolabile o sulla parte bassa del monitor, poiché il monitor ascendente o discendente potrebbe causare lesioni. Tenere i bambini fuori dalla portata del monitor mentre si esegue questa operazione.



- Se il monitor è stato ruotato in modalità verticale e regolato all'altezza desiderata, è necessario notare che il wide screen non consentirà di abbassare il monitor alla sua altezza minima.



# Rotazione dello schermo

## 1. Ruotare lo schermo.

Prima di ruotare il monitor con un orientamento di visualizzazione verticale, lo schermo deve essere ruotato di 90°.

Fare clic col destro sul desktop e selezionare **Risoluzione dello schermo** dal menu popup. Selezionare **Verticale** in **Orientamento**, e applicare l'impostazione.

In relazione al sistema operativo presente sul PC, è necessario seguire diverse procedure per regolare l'orientamento dello schermo. Consultare la documentazione della guida del sistema operativo per i dettagli.

## 2. Ruotare il menu OSD.

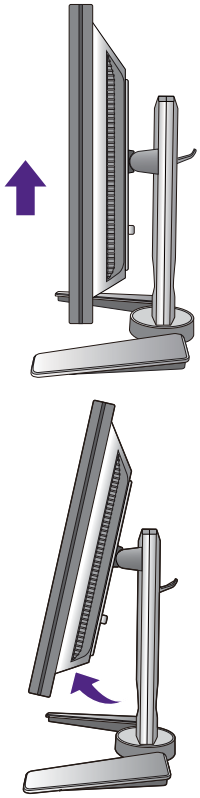
Una volta ruotato lo schermo, è necessario ruotare anche il menu OSD.

Passare a **Sistema** e **Rotaz. automatica**. Selezionare **Attivato**. L'OSD ruota insieme al monitor.

## 3. Sollevare completamente il monitor e inclinarlo.

Sollevare delicatamente lo schermo verso l'alto e stenderlo fino all'altezza massima. Quindi angolare il monitor.

Il monitor deve essere esteso in verticale per consentirgli di ruotare dalla modalità visualizzazione orizzontale alla visualizzazione in verticale.



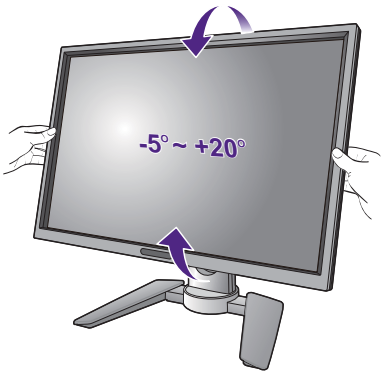
## 4. Ruotare il monitor di 90 gradi in senso orario come illustrato.

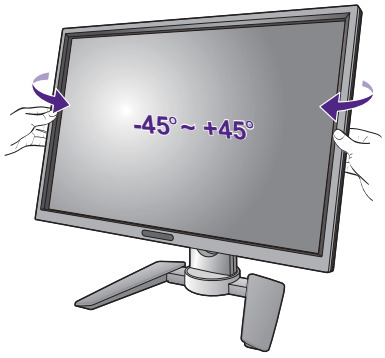
Per evitare che il bordo dell'LCD tocchi la superficie del supporto mentre viene ruotato, inclinare il monitor fino a portarlo nella posizione più alta prima di iniziare a ruotare lo schermo. È anche necessario assicurarsi che non siano presenti ostacoli attorno al monitor e che sia presente spazio a sufficienza per i cavi.

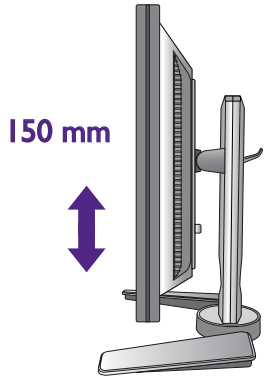
5. Regolare il monitor in modo da avere l'angolo di visualizzazione desiderato.

## Regolazione Angolo di Visualizzazione

È possibile posizionare lo schermo all'angolazione desiderata inclinando il monitor da -5° a +20°, ruotandolo di 90° (sinistra e destra) e regolando l'altezza del monitor a 150 mm.



# Kit di montaggio del monitor

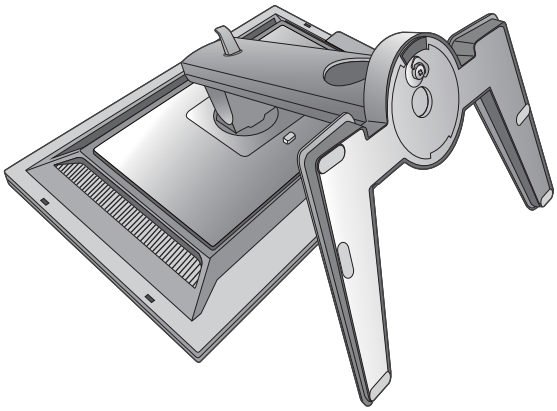
Il retro del monitor LCD presenta un supporto standard VESA da 100mm, che permette l'installazione della staffa per montaggio a parete. Prima di cominciare l'installazione del kit di montaggio, leggere attentamente la sezione relativa alle precauzioni.

## Precauzioni

- Installare il kit di montaggio e il monitor su un muro con superficie piana.
- Assicurarsi che il muro sia sufficientemente solido da poter sostenere il peso del monitor.
- Spegnere il monitor e togliere l'alimentazione prima di disconnettere i cavi dal monitor LCD.

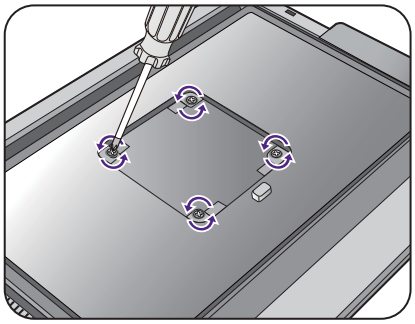
## 1. Rimuovere il supporto del monitor.

Posizionare lo schermo con la superficie rivolta verso il basso su una superficie pulita e ben imbottita. Scollegare il supporto del monitor come illustrato nelle fasi 1~2 in Come staccare il supporto e la base a pagina 17.



## 2. Rimuovere le viti sul coperchio posteriore.

Usare un cacciavite a forma di croce per svitare le viti sul coperchio posteriore. Si raccomanda l'uso di un cacciavite a testa magnetica per non rischiare di perdere le viti.



Se si prevede di voler riutilizzare il supporto in futuro, conservare la base e le viti in un luogo sicuro.

## 3. Per completare l'installazione consultare il manuale di istruzioni fornito con la staffa per il montaggio a parete acquistato.

# Come ottenere il massimo dal monitor BenQ

Per ottenere il massimo beneficio dal vostro nuovo Monitor LCD BenQ, dovete installare il software personalizzato del driver del monitor BenQ LCD fornito sul DVD-ROM del Monitor LCD BenQ.

Le circostanze in cui collegate e installate il Monitor LCD BenQ determinano quale processo dovete seguire per installare con successo il software del driver del Monitor LCD BenQ. Queste circostanze si riferiscono a quale versione di Microsoft Windows usate, e se state collegando il monitor e istallando il software su un nuovo computer (senza software del driver del monitor), o se fate l'upgrade di un'installazione esistente (che ha già un software di driver di monitor) con un monitor più nuovo.

Però in entrambi i casi la prossima volta che accendete il computer (dopo avere collegato il monitor al computer), Windows riconosce automaticamente il nuovo (o diverso) hardware, e lancia il suo mago di **Trovato Nuovo Hardware**.

Seguite le istruzioni del mago fino a quando vi domanda di selezionare un modello di monitor. A questo punto cliccate il pulsante **Disco**, inserite il DVD-ROM del Monitor LCD BenQ e selezionate il modello di monitor appropriato. Per ulteriori dettagli e istruzioni passo per passo per l'installazione automatica (nuova) o per l'aggiornamento (esistente), vedere:


- Come installare il monitor su un nuovo computer a pagina 27.
- Come upgrade il monitor in un computer già esistente a pagina 28.

- Se avete bisogno di Nome Utente e una Password per fare il login al computer Windows, dovete essere collegati come Amministratore o membro di un gruppo di Amministratori allo scopo di installare il software del driver del monitor. Inoltre se il vostro computer è collegato ad una rete che ha i requisiti di accesso di sicurezza, le impostazioni di prassi della rete possono impedirvi di installare il software sul vostro computer.
- Per controllare il nome del modello acquistato, consultare l'etichetta con le specifiche sul retro del monitor.

# Come installare il monitor su un nuovo computer

Queste istruzioni danno in dettaglio la procedura per selezionare ed installare il software del driver del monitor LCD BenQ su un nuovo computer che in precedenza non ha mai avuto un driver di monitor installato. Queste istruzioni sono adatte soltanto per un computer che in precedenza non è mai stato usato, e per il quale il Monitor LCD BenQ è il primo monitor che vi viene collegato.

Se aggiungete il Monitor LCD BenQ ad un computer esistente che ha già avuto un altro monitor collegato ad esso (e ha il software del driver del monitor installato, non dovete seguire queste istruzioni. Si devono invece seguire le istruzioni fornite per Come upgrade il monitor in un computer già esistente.

1. Seguite le istruzioni della: Installazione dell'hardware del monitor a pagina 11.

   Quando Windows si avvia, automaticamente riscontra il nuovo monitor e lancia **Trovato Nuovo Hardware**. Seguite le indicazioni fino a quando mostra l'opzione **Installa driver Dispositivo Hardware**.

2. Inserire il DVD-ROM del monitor LCD BenQ nell'unità DVD del computer.
3. Controllate l'opzione **Cerca un driver adatto per il mio dispositivo**, e cliccate **Avanti**.
4. Selezionare l'opzione per i Drive DVD-ROM (deselezionare tutte le altre) e fare clic su **Avanti**.
5. Verificare che la procedura guidata abbia selezionato il nome corretto per il monitor e fare clic su **Avanti**.
6. Fare clic su **Fine**.
7. Riavviate il computer.

# Come upgrade il monitor in un computer già esistente

Queste istruzioni danno in dettaglio la procedura per aggiornare manualmente il software del driver del monitor esistente nel vostro computer con sistema operativo Microsoft Windows. Al momento è collaudato come compatibile per i sistemi operativi Mac, Windows 8 e Windows 7.

Il driver del Monitor LCD BenQ potrebbe funzionare perfettamente anche con altre versioni di Windows, però al momento di stilare queste istruzioni, BenQ non ha eseguito i test di questi driver sulle altre versioni di Windows e non è in grado di garantire il funzionamento su quei sistemi.

L'installazione del software del driver del monitor comprende di selezionare un file d'informazioni adatto (.inf) nel DVD-ROM del Monitor LCD BenQ per il monitor del modello particolare che si è collegato e di lasciare che Windows installi i file di driver corrispondenti dal DVD. L'utente deve solo indirizzare correttamente la procedura. Windows ha un Upgrade Device Driver Wizard (Aggiornamento guidato driver dispositivo) per automatizzare il compito e guidare nella selezione del file e nel processo d'installazione.

Vedere:


- Modalità di installazione sui sistema Windows 8 a pagina 29.
- Modalità di installazione sui sistema Windows 7 a pagina 30.

# Modalità di installazione sui sistema Windows 8

1. Aprire **Proprietà dello schermo**.

   Spostare il cursore sulla parte inferiore destra o premere i pulsanti **Windows** + **C** sulla tastiera per aprire la barra **Charm (Icone promemoria)**. Andare su **Impostazioni**, **Pannello di controllo, Dispositivi e Stampante** e dal menu fare clic con il tasto destro sul nome del monitor.

   In alternativa, fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare **Personalizza**, **Visualizza**, **Dispositivi e Stampanti**, e dal menu fare clic con il tasto destro sul nome del monitor.

2. Selezionare **Proprietà** dal menu.
3. Fare clic sulla scheda **Hardware**.
4. Fare clic su **Monitor generico Plug and Play**, quindi sul pulsante **Proprietà**.
5. Fare clic sulla scheda **Driver** e sul pulsante **Aggiorna driver**.
6. Inserire il DVD-ROM del monitor LCD BenQ nell'unità DVD del computer.
7. Nella finestra **Aggiorna software driver**, selezionare l'opzione **Sfoglia risorse del computer per software driver**.
8. Fare clic su **Sfoglia** e scorrere alla seguente directory: d:\BenQ_LCD\Driver\ (dove d indica l'unità DVD-ROM).

La lettera dell'unità DVD potrebbe differire dall'esempio precedente in base al sistema in uso – ad es., 'D:' o 'E:' o 'F:' etc.

9. Selezionare il nome cartella corretto del monitor dall'elenco dei driver fornito, e fare clic su **Avanti**.

   Questa procedura consente di copiare e installare i file del driver del monitor appropriati sul computer.

10. Fare clic su **Chiudi**.

    Potrebbe essere richiesto di riavviare il computer dopo aver completato l'aggiornamento del driver.

## Modalità di installazione sui sistema Windows 7

1. Aprire **Proprietà dello schermo**.

   Andare su **Start**, **Pannello di controllo, Hardware e suoni, Dispositivi e Stampante** e dal menu fare clic con il tasto destro sul nome del monitor.

   In alternativa, fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare **Personalizza**, **Visualizza**, **Dispositivi e Stampanti**, e dal menu fare clic con il tasto destro sul nome del monitor.

2. Selezionare **Proprietà** dal menu.
3. Fare clic sulla scheda **Hardware**.
4. Fare clic su **Monitor generico Plug and Play**, quindi sul pulsante **Proprietà**.
5. Fare clic sulla scheda **Driver** e sul pulsante **Aggiorna driver**.
6. Inserire il DVD-ROM del monitor LCD BenQ nell'unità DVD del computer.
7. Nella finestra **Aggiorna software driver**, selezionare l'opzione **Sfoglia risorse del computer per software driver**.
8. Fare clic su **Sfoglia** e scorrere alla seguente directory: d:\BenQ_LCD\Driver\ (dove d indica l'unità DVD-ROM).

La lettera dell'unità DVD potrebbe differire dall'esempio precedente in base al sistema in uso – ad es., 'D:' o 'E:' o 'F:' etc.

9. Selezionare il nome cartella corretto del monitor dall'elenco dei driver fornito, e fare clic su **Avanti**.

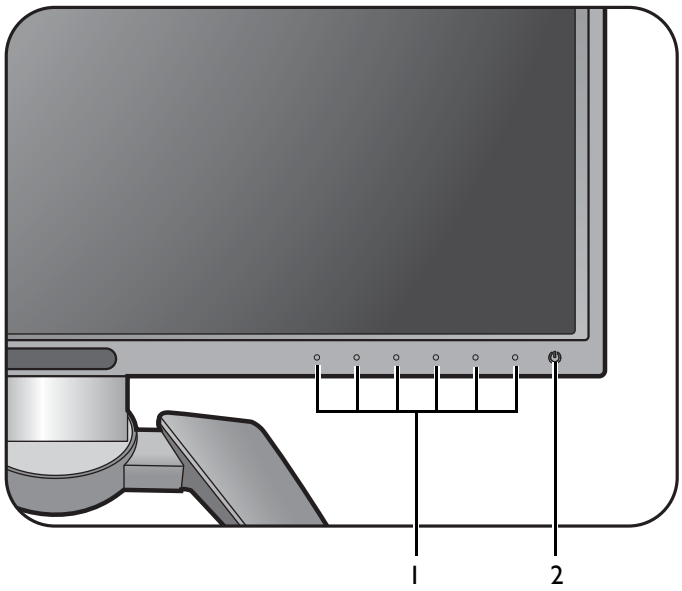
   Questa procedura consente di copiare e installare i file del driver del monitor appropriati sul computer.

10. Fare clic su **Chiudi**.

    Potrebbe essere richiesto di riavviare il computer dopo aver completato l'aggiornamento del driver.

# Modalità di regolazione del monitor

## Pannello di controllo

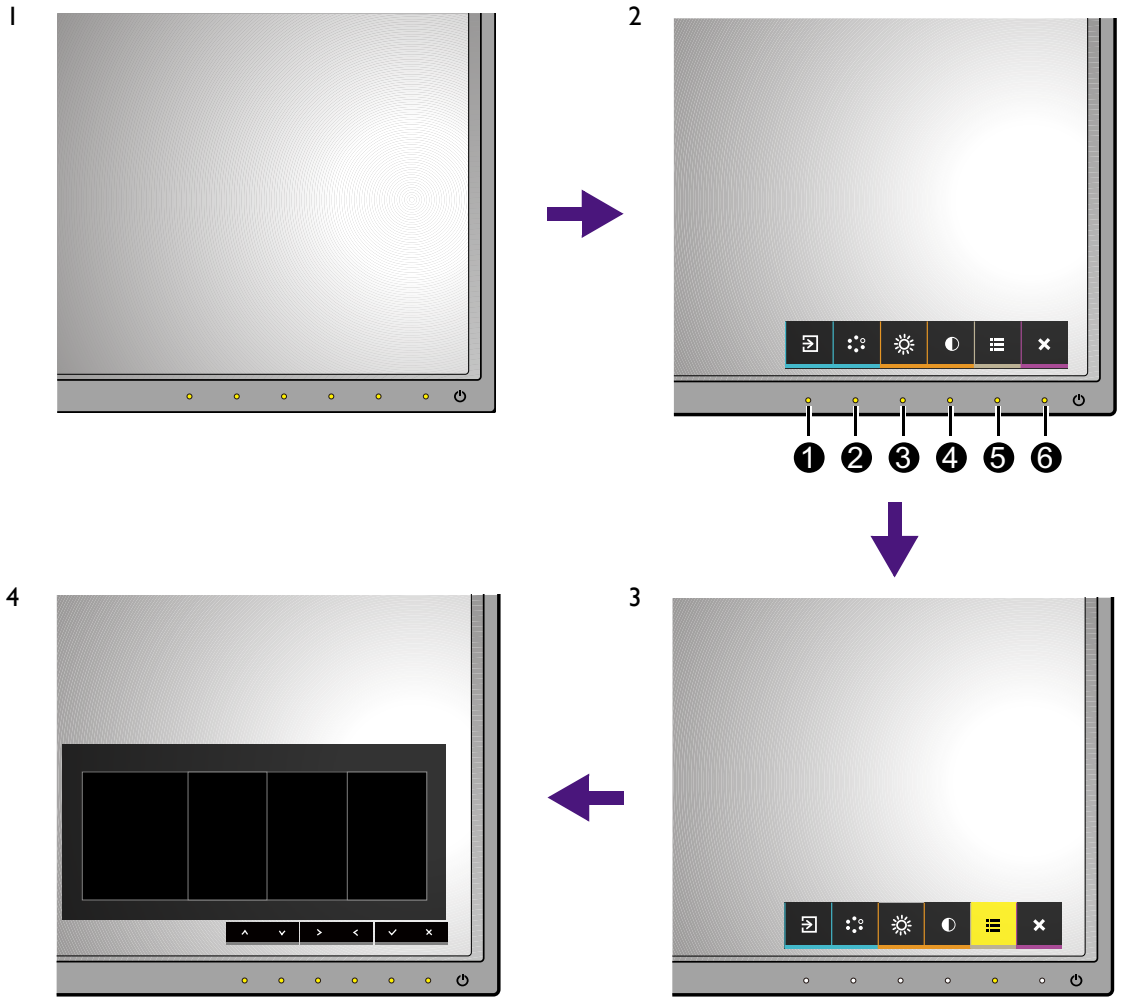



| No. | Nome | Descrizione |
|---|---|---|
| 1. | Tasti di controllo | Consente di accedere alle funzioni o agli elementi del menu visualizzati sullo schermo, direttamente accanto a ciascun tasto. |
| 2. | Tasto accensione | Consente di accendere e spegnere l'alimentazione. |

I tasti di controllo sono incorporati nel touchpad e indicati dagli indicatori LED. Il tocco di un indicatore LED corrisponde alla pressione del tasto di controllo corrispondente.

# Funzionamento del menu di base

Utilizzando i tasti di controllo è possibile accedere a tutti i menu OSD (On Screen Display). Si può usare il menu OSD per modificare tutte le impostazioni del monitor.




1. Premere un tasto di controllo qualsiasi.
2. Viene visualizzato il menu di scelta rapida. I quattro controlli sulla sinistra sono i tasti personalizzati e sono progettati per funzioni particolari.
3. Selezionare **Menu** per accedere al menu principale.
4. Nel menu principale, seguire le icone accanto ai tasti di controllo per regolare o selezionare. Per informazioni sulle opzioni del menu, vedere Scorrere il menu principale a pagina 36.

| No. | OSD nel menu di scelta rapida | Icone OSD nel menu principale | Funzione |
|---|---|---|---|
| ❶ | **Tasto personalizz 1** | ∧ | • Per impostazione predefinita è il tasto rapido per il **Input**. Per cambiare le impostazioni predefinite, vedere Personalizzazione dei tasti di scelta rapida a pagina 34.<br>• Per Su/aumentare. |

| No. | OSD nel menu di scelta rapida | Icone OSD nel menu principale | Funzione |
|---|---|---|---|
| ❷ | **Tasto personalizz 2** | ∨ | • Per impostazione predefinita è il tasto rapido per la **Modalità colore**. Per cambiare le impostazioni predefinite, vedere Personalizzazione dei tasti di scelta rapida a pagina 34.<br>• Per Giù/diminuire. |
| ❸ | **Tasto personalizz 3** | > | • Per impostazione predefinita è il tasto rapido per la **Luminosità**. Per cambiare le impostazioni predefinite, vedere Personalizzazione dei tasti di scelta rapida a pagina 34.<br>• Consente di accedere ai sottomenu. |
| ❹ | **Tasto personalizz 4** | < | • Per impostazione predefinita è il tasto rapido per il **Contrasto**. Per cambiare le impostazioni predefinite, vedere Personalizzazione dei tasti di scelta rapida a pagina 34.<br>• Consente di accedere ai sottomenu. |
| ❺ | **Menu** | ✓ | Consente di attivare il menu principale. |
| ❻ | **Esci** | × | Consente di chiudere il menu OSD. |

• OSD = On Screen Display.
I tasti di scelta funzionano solo mentre non viene visualizzato il menu principale. La visualizzazione dei tasti di scelta scompare dopo pochi secondi di loro inutilizzo.

• Per sbloccare i controlli OSD, tenere premuto un tasto qualsiasi per 10 secondi.

## Ottimizzazione immagine

Il modo più semplice per ottenere una visualizzazione ottimale da un ingresso analogico (D-Sub) è quella di usare la funzione **Reg automatica**. Passare a **Display** e **Reg automatica** per ottimizzare l'immagine visualizzata sullo schermo.

Quando viene effettuata la connessione a un segnale digitale in ingresso utilizzando un cavo digitale (DVI, DP, mini DP, o HDMI) sul monitor, la funzione **Reg automatica** verrà disattivata, poiché il monitor visualizzerà automaticamente l'immagine migliore.

Durante l'uso della funzione **Reg automatica**, assicurarsi che la scheda grafica connessa al computer sia impostata sulla risoluzione nativa del monitor.

Se si desidera, è sempre possibile regolare manualmente le impostazioni geometriche dello schermo usando le voci del menu Geometria. Per assistere l'utente in questa procedura, BenQ offre un'utilità per la visualizzazione di immagini di prova che può essere usata per controllare la visualizzazione di colori, scala di grigi e gradiente per riga dello schermo.

1. Eseguite il programma di test auto.exe dal DVD-ROM; questo è il modo migliore per osservare degli eventuali cambiamenti. Potete anche usare un'altra immagine, quale il desktop del vostro sistema operativo. Tuttavia vi consigliamo di usare auto.exe. Mentre eseguite auto.exe, emerge un motivo di test.
2. Premere un tasto di controllo qualsiasi per richiamare il menu di scelta rapida. Selezionare **Menu** per accedere al menu principale.
3. Passare a **Display** e **Reg automatica**.
4. In caso di rilevamento di disturbi verticali (come effetto tendina-righe verticali tremolanti), selezionare **Pixel Clock** e regolare il monitor fino ad eliminare il disturbo.
5. In caso di rilevamento di disturbi orizzontali, selezionare **Fase** e regolare il monitor fino ad eliminare il disturbo.

## Personalizzazione dei tasti di scelta rapida

I 4 tasti di controllo sulla sinistra (chiamati anche tasti di personalizzazione) funzionano da tasti di scelta rapida e consentono l'accesso diretto alle funzioni predefinite. È possibile cambiare l'impostazione predefinita e designare diverse funzioni per i tasti di scelta rapida.

1. Premere uno dei tasti di controllo per richiamare il menu di scelta rapida, quindi premere **Menu** per accedere al menu principale.
2. Passare a **Sistema**.
3. Selezionare il tasto personalizzato da cambiare.
4. Nel sottomenu, selezionare la funzione a cui accedere tramite il tasto. Viene visualizzato un messaggio pop-up per informare che la configurazione è completata.

## Regolazione del colore dello schermo

Per regolare il colore dello schermo, procedere in uno dei seguenti modi:

- Applicare le impostazioni standard del colore da **Regolazione colore** > **Modalità colore**.
- Cambiare manualmente le impostazioni dello schermo e del colore tramite il menu OSD. Le impostazioni che possono essere cambiate sono:
  - Temp colore (vedere le pagine 41)

- Gamma (vedere le pagine 41)
- Gamma colore (vedere le pagine 41)
- Tonalità (vedere le pagine 42)
- Saturazione (vedere le pagine 42)
- Livello nero (vedere le pagine 42)
- Uniformità (vedere le pagine 52)

In relazione alla **Modalità colore** impostata, le opzioni disponibili per la regolazione del colore possono variare.
Per ulteriori informazioni consultare il Opzioni di menu disponibili per ciascuna Modalità colore a pagina 43.
Una volta completata la regolazione, è possibile salvare le impostazioni personalizzate da **Regolazione colore** > **Salva impost colore**.

- Usare un colorimetro (acquistato separatamente) per utilizzare il software in dotazione con il nome **Palette Master** e ottimizzare i colori dello schermo. Il risultato della calibrazione sarà salvato in **Regolazione colore** > **Modalità colore** > **Calibrazione 1** o **Calibrazione 2**. Per ulteriori informazioni consultare la **Palette Master How-to-Use Guide (Guida all'uso della Palette Master)**.
  Per applicare il risultato della calibrazione, andare su **Regolazione colore** > **Modalità colore** > **Calibrazione 1** o **Calibrazione 2**.

## Regolare la retroilluminazione

Per regolare la retroilluminazione del monitor, procedere in uno dei seguenti modi:

- Attivare il sensore di illuminazione del monitor per regolare automaticamente la retroilluminazione. Per ulteriori informazioni consultare Protezione occhi a pagina 44.
- Cambiare manualmente la retroilluminazione da **Regolazione colore** > **Luminosità**. Per ulteriori informazioni consultare il Luminosità a pagina 40.

# Scorrere il menu principale

Si può usare il menu OSD (On Screen Display) per regolare tutte le impostazioni del monitor. Premere uno dei tasti di controllo per richiamare il menu di scelta rapida, quindi premere **Menu** per accedere al menu principale. Vedere Funzionamento del menu di base a pagina 32 per i dettagli.

Le opzioni del menu disponibili variano in relazione alle sorgenti in ingresso, funzioni e impostazioni. Le opzioni del menu non disponibili diventeranno grigie. I tasti che non sono disponibili saranno disattivati e rimossa l'icona OSD corrispondente.

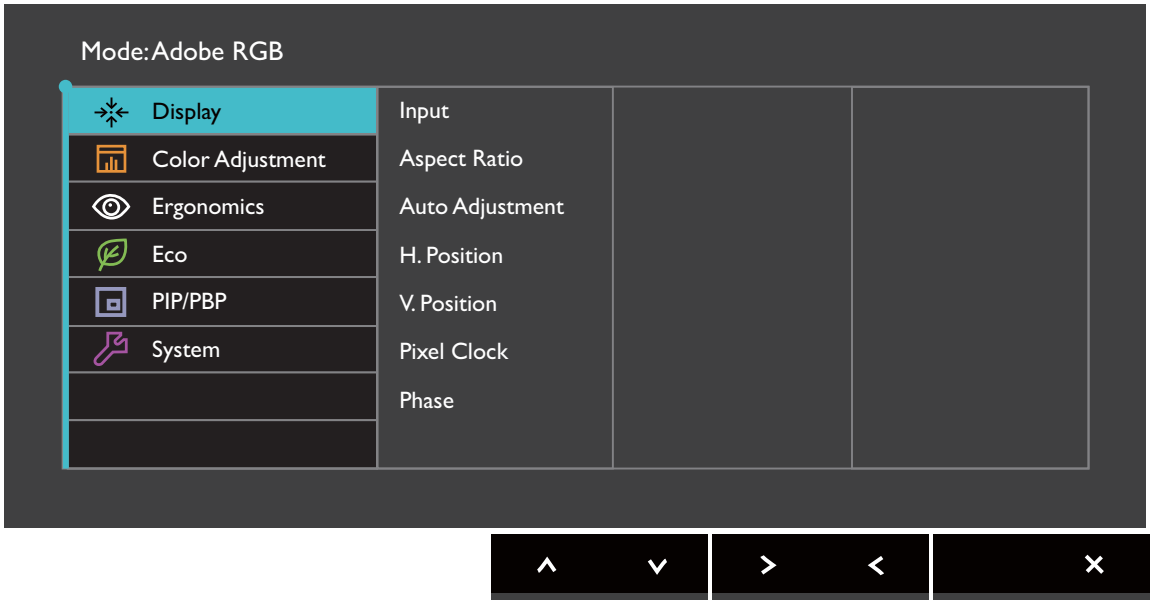
Le lingue del menu OSD possono essere diverse dal prodotto fornito nella tua regione, per ulteriori dettagli vedere Lingua a pagina 51 in **Sistema** e **Imp. OSD**.

Per maggiori informazioni su ogni menu, far riferimento alle pagine di seguito:


- Menu Display a pagina 37
- Menu Regolazione colore a pagina 39
- Menu Ergonomico a pagina 44
- Menu Eco a pagina 46
- Menu PIP/PBP a pagina 48
- Menu Sistema a pagina 50

# Menu Display

Le opzioni del menu disponibili variano in relazione alle sorgenti in ingresso, funzioni e impostazioni. Le opzioni del menu non disponibili diventeranno grigie. I tasti che non sono disponibili saranno disattivati e rimossa l'icona OSD corrispondente.



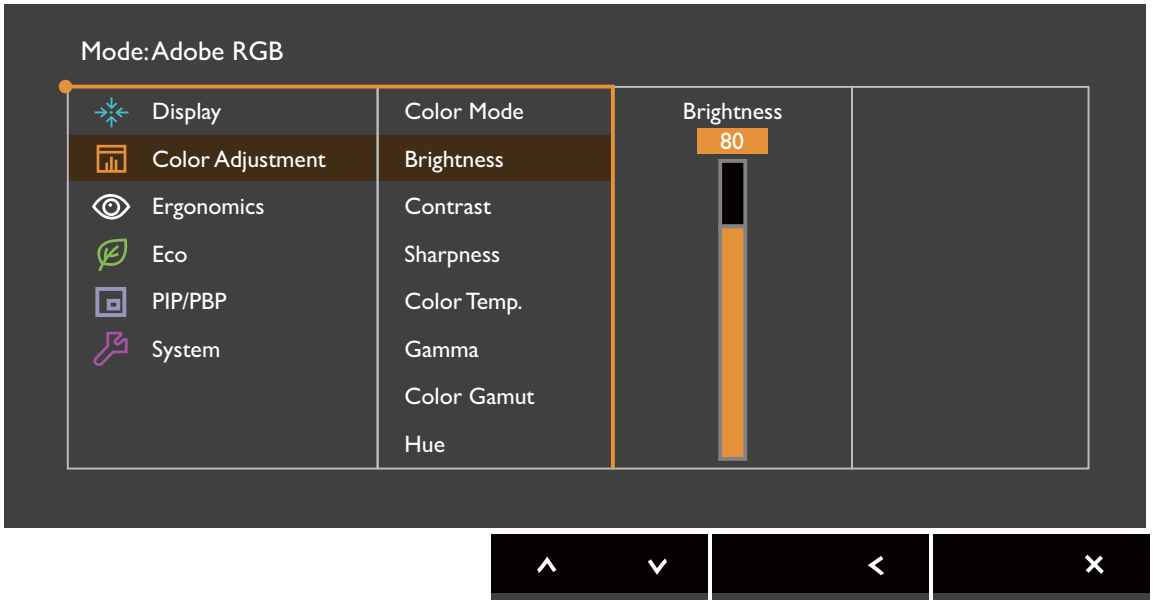

1. Selezionare **Menu** dal menu di scelta rapida.
2. Usare ∧ o ∨ per selezionare **Display**.
3. Selezionare > per passare al menu secondario, quindi usare ∧ o ∨ per selezionare un elemento del menu.
4. Usare ∧ o ∨ per eseguire le regolazioni, o usare √ per selezionare.
5. Per tornare al menu precedente, selezionare <.
6. Per uscire dal menu, selezionare ×.

| Voce | Funzione | Intervallo |
|---|---|---|
| **Input** | Usare questa opzione per selezionare l'ingresso più adatto al tipo di connessione video. | • **D-Sub**<br>• **DVI**<br>• **HDMI**<br>• **DP**<br>• **Mini DP** |

| Voce | Funzione | | Intervallo |
|---|---|---|---|
| **Formato su schermo** | Questa funzione viene fornita per consentire la visualizzazione di altri formati senza distorsione geometrica oltre il 16:10. | | |
| | **Intero** | Scala l'immagine sorgente per adattarla allo schermo. Ideale per il formato delle immagini 16:10. | |
| | **Proporzioni imm** | L'immagine sorgente viene visualizzata senza distorsione geometrica adattandola il più possibile al display. | |
| | **1:1** | Visualizza l'immagine sorgente nella risoluzione originale senza eseguire la scalatura. | |
| **Reg automatica** | Ottimizza e regola automaticamente le impostazioni dello schermo.<br>Non applicabile a un segnale digitale in ingresso. | | |
| **Posizione O.** | Regola la posizione orizzontale dell'immagine visualizzata. | | da 0 a 100 |
| **Posizione V.** | Regola la posizione verticale dell'immagine visualizzata. | | da 0 a 100 |
| **Pixel Clock** | Regola la temporizzazione della frequenza pixel clock per eseguire la sincronizzazione con il segnale video dell'ingresso analogico.<br>Vedere anche: Ottimizzazione immagine a pagina 34.<br>Non applicabile a un segnale digitale in ingresso. | | da 0 a 100 |
| **Fase** | Regola la temporizzazione della fase del pixel clock per eseguire la sincronizzazione con il segnale video dell'ingresso analogico.<br>Vedere anche: Ottimizzazione immagine a pagina 34.<br>Non applicabile a un segnale digitale in ingresso. | | da 0 a 63 |

# Menu Regolazione colore

Le opzioni del menu disponibili variano in relazione alle sorgenti in ingresso, funzioni e impostazioni. Le opzioni del menu non disponibili diventeranno grigie. I tasti che non sono disponibili saranno disattivati e rimossa l'icona OSD corrispondente.




1. Selezionare **Menu** dal menu di scelta rapida.
2. Usare ∧ o ∨ per selezionare **Regolazione colore**.
3. Selezionare > per passare al menu secondario, quindi usare ∧ o ∨ per selezionare un elemento del menu.
4. Usare ∧ o ∨ per eseguire le regolazioni, o usare √ per selezionare.
5. Per tornare al menu precedente, selezionare <.
6. Per uscire dal menu, selezionare ×.

| Opzione | Funzione | | Intervallo |
|---|---|---|---|
| **Modalità colore** | Selezionare una modalità colore che più si avvicina alle immagini mostrate sullo schermo. | | |
| | **Standard** | Per applicazioni base per PC. | |
| | **Adobe RGB** | Per una rappresentazione migliore dei colori con periferiche compatibili con Adobe® RGB. | |
| | **sRGB** | Per una rappresentazione migliore dei colori con periferiche compatibili con sRGB. | |
| | **Illumin. A** | Per una rappresentazione migliore dei colori con Standard Illuminant A. | |
| | **D50** | Per una rappresentazione migliore dei colori con Standard Daylight Illuminant D50. | |

| Opzione | Funzione | | Intervallo |
|---|---|---|---|
| | **D65** | Per una rappresentazione migliore dei colori con Standard Daylight Illuminant D65. | |
| | **Eco** | Per risparmiare l'elettricità riducendo il consumo di corrente e fornendo un livello minimo di luminosità per tutti i programmi in esecuzione. | |
| | **Calibrazione 1** | Applica i risultati della calibrazione ottimizzati tramite il software di calibrazione in dotazione con il nome **Palette Master** e il colorimetro (acquistato separatamente). Per ulteriori informazioni consultare la **Palette Master How-to-Use Guide (Guida all'uso della Palette Master)**. | |
| | **Calibrazione 2** | | |
| | **Personaliz-zato 1** | Applica una combinazione di impostazioni colore definite dagli utenti. | |
| | **Personaliz-zato 2** | | |
| **Luminosità** | Regola il bilanciamento tra aree luminose e scure. | | da o a 100 |
| **Contrasto** | Regola il contrasto tra parti luminose e scure. | | da o a 100 |
| **Nitidezza** | Regola la chiarezza e visibilità dei margini dei soggetti contenuti nell'immagine. | | da 1 a 10 |

| Opzione | Funzione | | Intervallo |
|---|---|---|---|
| **Temp colore** | **2800K** | Applica la tinta colore (caldo o freddo) all'immagine. La temperatura colore è misurata in gradi K (Kelvin). Lo schermo assume un colore rossastro se la temperatura colore è bassa e un colore bluastro se la temperatura colore è alta.<br>Alcune gradazioni di colore potrebbero non essere visualizzate correttamente quando viene regolata questa impostazione. | |
| | **3700K** | | |
| | **5000K** | | |
| | **5500K** | | |
| | **6500K** | | |
| | **7000K** | | |
| | **7500K** | | |
| | **8200K** | | |
| | **9300K** | | |
| | **Personalizza** | Regola la temperatura colore a intervalli di 100K. | 2800K ~ 9300K |
| | **Definito dall'utente** | La mescolanza dei colori primari Rosso, Verde e Blu può essere alterata in modo da modificare la tinta dell'immagine. Passare ai menu **R** (rosso), **G** (verde) e **B** (blu) per cambiare le impostazioni.<br>La riduzione di uno o più colori determina la diminuzione del loro apporto alla tinta dell'immagine. (Ad es., se si riduce il livello di Blu l'immagine acquista gradualmente una tinta giallastra. Se si riduce il Verde, l'immagine assume la tinta Magenta.) | • **Guadagno R** (da 0 a 100)<br>• **Guadagno G** (da 0 a 100)<br>• **Guadagno B** (da 0 a 100) |
| **Gamma** | Regola il tono della luminanza. | | • **1,6**<br>• **1,8**<br>• **2,0**<br>• **2,2**<br>• **2,4**<br>• **2,6** |
| **Gamma colore** (non disponibile quando la **Modalità colore** è impostata a **Standard**, **Adobe RGB**, **sRGB** e **Eco**) | **Adobe RGB** | Adatto a periferiche compatibili con Adobe® RGB. | |
| | **sRGB** | Adatto a periferiche compatibili con sRGB. | |
| | **EBU** | Riproduce la gamma di colore per gli standard EBU. | |
| | **SMPTE-C** | Riproduce la gamma di colore per gli standard SMPTE-C. | |
| | **Rec. 709** | Riproduce la gamma di colore per gli standard Rec. 709. | |

| Opzione | Funzione | Intervallo |
|---|---|---|
| **Tonalità** | Regola il grado di percezione dei colori.<br> Alcune gradazioni di colore potrebbero non essere visualizzate correttamente quando viene regolata questa impostazione. | • **R**<br>• **G**<br>• **B**<br>• **C**<br>• **M**<br>• **Y** |
| **Saturazione** | Regola il grado di purezza dei colori.<br> Alcune gradazioni di colore potrebbero non essere visualizzate correttamente quando viene regolata questa impostazione. | • **R**<br>• **G**<br>• **B**<br>• **C**<br>• **M**<br>• **Y** |
| **Livello nero** | Regola la luminanza delle aree scure dell'immagine. | 0~10 |
| **Salva impost colore** | Salva un nuovo set di impostazioni colore personalizzate. | • **Mod personal 1**<br>• **Mod personal 2** |
| **Reimp colore** | Ripristina le impostazioni colore personalizzate sui valori predefiniti. | • **SÌ**<br>• **NO** |

## Opzioni di menu disponibili per ciascuna Modalità colore

In relazione alla **Modalità colore** impostata, le opzioni disponibili per la regolazione del colore possono variare. Le modalità colore e le opzioni di visualizzazione disponibili sono le seguenti:

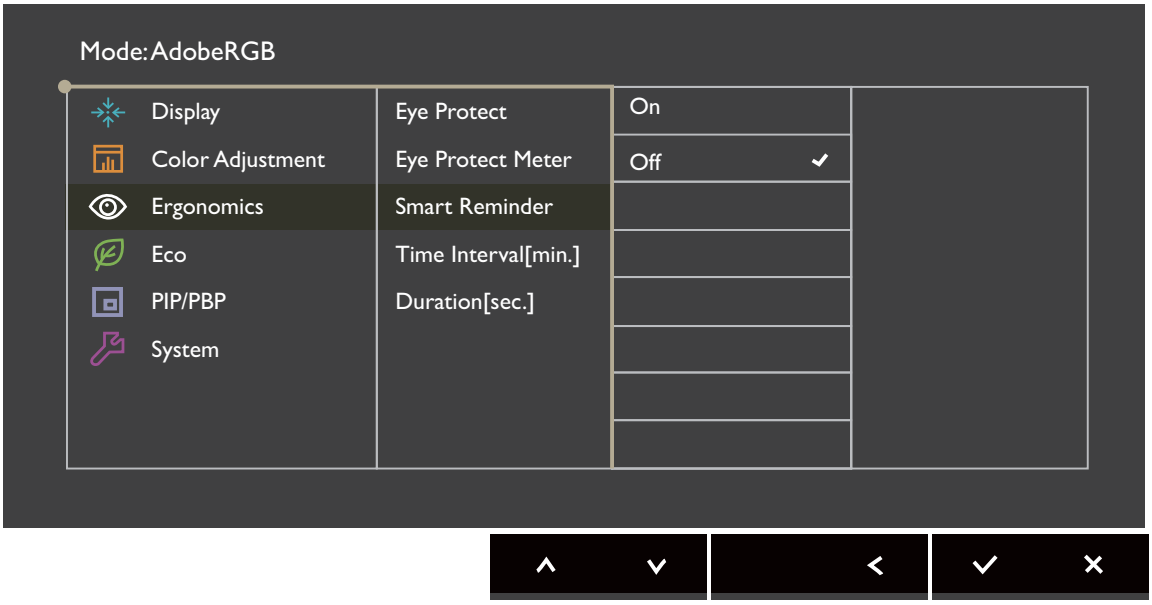
| | Modalità colore | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Impostazione | **Standard** | **Adobe RGB** | **sRGB** | **Illumin. A** | **D50** | **D65** | **Eco** | **Calibrazione** | **Personalizza** |
| **Luminosità** | V | V | V | V | V | V | V | N/D | V |
| **Contrasto** | V | V | V | V | V | V | V | N/D | V |
| **Nitidezza** | V | V | V | V | V | V | V | N/D | V |
| **Temp colore** | 2800K / 3700K / 5000K / 5500K / 6500K / 7000K / 7500K / 8200K / 9300K | N/D | N/D | 2800K / 3700K | N/D | N/D | 2800K / 3700K / 5000K / 5500K / 6500K / 7000K / 7500K / 8200K / 9300K | N/D | V |
| **Gamma** | 1,8 / 2,2 | N/D | N/D | 1,8 / 2,2 | 1,8 / 2,2 | 1,8 / 2,2 | 1,8 / 2,2 | N/D | V |
| **Gamma colore** | Adobe RGB / sRGB | N/D | N/D | V | V | V | V | N/D | V |
| **Tonalità** | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | V |
| **Saturazione** | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | N/D | V |
| **Livello nero** | V | V | V | V | V | V | V | N/D | V |

V: tutte le opzioni che sono disponibili per la regolazione.

N/D: tutte le opzioni che non sono disponibili per la regolazione.

# Menu Ergonomico

Le opzioni del menu disponibili variano in relazione alle sorgenti in ingresso, funzioni e impostazioni. Le opzioni del menu non disponibili diventeranno grigie. I tasti che non sono disponibili saranno disattivati e rimossa l'icona OSD corrispondente.



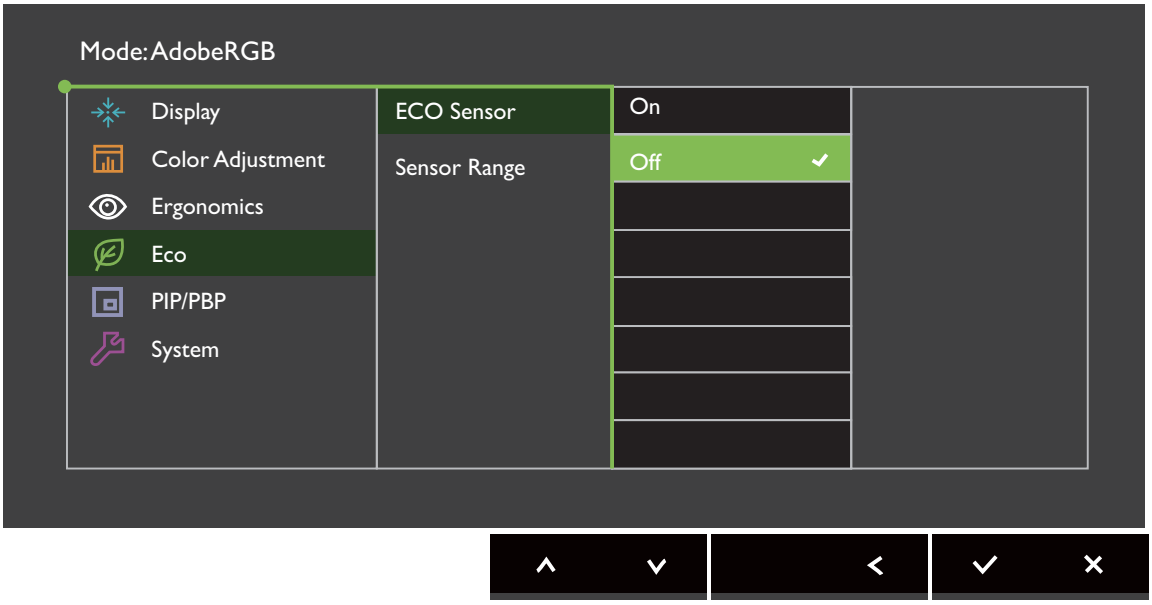

1. Selezionare **Menu** dal menu di scelta rapida.
2. Usare ∧ o ∨ per selezionare **Ergonomico**.
3. Selezionare > per passare al menu secondario, quindi usare ∧ o ∨ per selezionare un elemento del menu.
4. Usare ∧ o ∨ per eseguire le regolazioni, o usare √ per selezionare.
5. Per tornare al menu precedente, selezionare <.
6. Per uscire dal menu, selezionare ×.

| Voce | Funzione | Intervallo |
|---|---|---|
| **Protezione occhi** (disponibile quando la **Modalità colore** è impostata su **Standard** o **Personalizza**) | Il monitor è dotato di un sensore illuminazione, che rileva le condizioni di illuminazione attorno al monitor e regola automaticamente la retroilluminazione del monitor. Questo per proteggere gli occhi dalla sovraesposizione dovuta all'eccessiva illuminazione.<br>Se l'illuminazione è sufficiente, la luminosità del monitor viene aumentata. Se il monitor è in un ambiente poco illuminato, la luminosità del monitor viene ridotta.<br>Se si preferisce regolare manualmente la luminosità dal monitor, andare su **Regolazione colore** > **Luminosità**.<br>Con il sensore di illuminazione attivato le prestazioni del colore potrebbero non essere ottimali. | • **ATTIVATO**<br>• **DISATTIV.** |

| Voce | Funzione | Intervallo |
|---|---|---|
| **Misur protez occhi** (disponibile quando la **Modalità colore** è impostata su **Standard** o **Personalizza**) | Impostare per visualizzare le condizioni di illuminazione attorno al monitor sullo schermo. | • **ATTIVATO**<br>• **DISATTIV.** |
| **Promemoria intellig.** | Decidere di visualizzare il messaggio popup per ricordare di riposare gli occhi. | • **ATTIVATO**<br>• **DISATTIV.** |
| **Interv tempo (min.)** | Imposta l'intervallo del promemoria. | • **20**<br>• **40**<br>• **60**<br>• **80**<br>• **100** |
| **Durata (sec)** | Imposta per quanto tempo il messaggio rimane sullo schermo.<br> In alternativa, quando viene visualizzato il promemoria, premere un tasto qualsiasi tranne il pulsante di accensione per nascondere il messaggio. | • **5**<br>• **10**<br>• **15**<br>• **20**<br>• **25** |

# Menu Eco

Le opzioni del menu disponibili variano in relazione alle sorgenti in ingresso, funzioni e impostazioni. Le opzioni del menu non disponibili diventeranno grigie. I tasti che non sono disponibili saranno disattivati e rimossa l'icona OSD corrispondente.



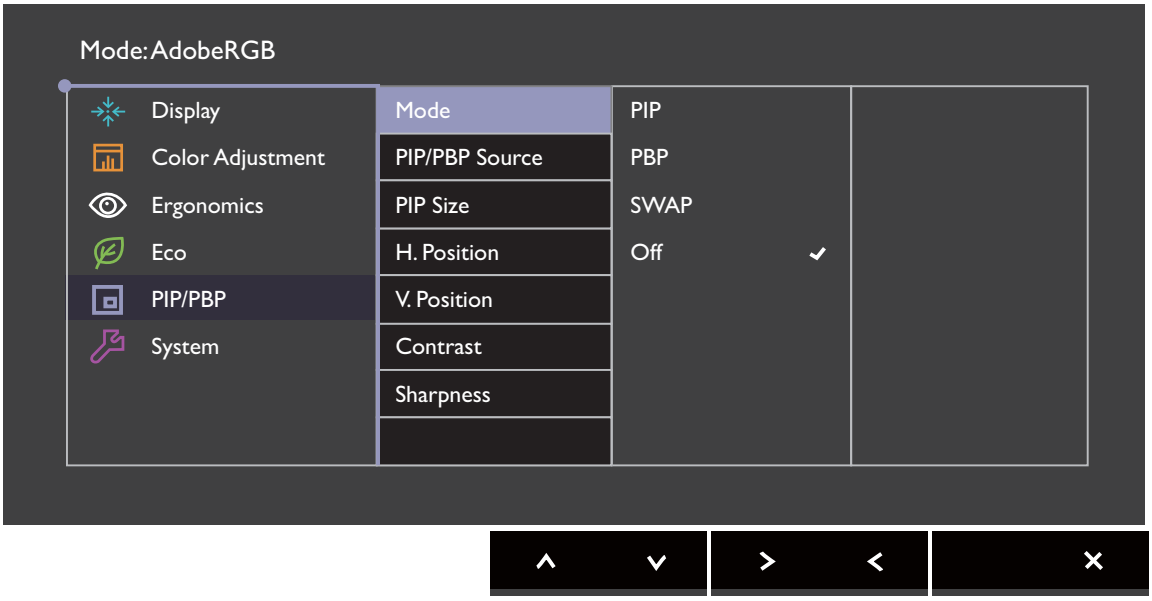

1. Selezionare **Menu** dal menu di scelta rapida.
2. Usare ∧ o ∨ per selezionare **Eco**.
3. Selezionare > per passare al menu secondario, quindi usare ∧ o ∨ per selezionare un elemento del menu.
4. Usare ∧ o ∨ per eseguire le regolazioni, o usare √ per selezionare.
5. Per tornare al menu precedente, selezionare <.
6. Per uscire dal menu, selezionare ×.

| Voce | Funzione | Intervallo |
|---|---|---|
| **Sensore Eco** | Il monitor è dotato di un sensore di prossimità (chiamato sensore Eco), che rileva la presenza davanti al monitor entro il limite impostato. Se il sensore non rileva alcuna presenza, il monitor viene spento dopo 40 secondi per risparmiare corrente.<br><br>Se il monitor viene spento dal sensore Eco, il pulsante di accensione lampeggia di colore verde.<br>Se il sensore Eco non rileva una presenza per più di 2 ore, il monitor si spegne. Premere il pulsante di accensione per accendere il monitor.<br><br>Con il sensore Eco attivato le prestazioni del colore potrebbero non essere ottimali. | • **ATTIVATO**<br>• **DISATTIV.** |

| Voce | Funzione | Intervallo |
|---|---|---|
| **Portata sensore** | Decide la distanza di rilevazione del sensore. | • **Vicino**<br>• **Medio**<br>• **Lontano** |

# Menu PIP/PBP

Le opzioni del menu disponibili variano in relazione alle sorgenti in ingresso, funzioni e impostazioni. Le opzioni del menu non disponibili diventeranno grigie. I tasti che non sono disponibili saranno disattivati e rimossa l'icona OSD corrispondente.




1. Selezionare **Menu** dal menu di scelta rapida.
2. Usare ∧ o ∨ per selezionare **PIP/PBP**.
3. Selezionare > per passare al menu secondario, quindi usare ∧ o ∨ per selezionare un elemento del menu.
4. Usare ∧ o ∨ per eseguire le regolazioni, o usare ✓ per selezionare.
5. Per tornare al menu precedente, selezionare <.
6. Per uscire dal menu, selezionare ×.

| Opzione | Funzione | | Intervallo |
|---|---|---|---|
| **Modalità** | Imposta la modalità PIP o PBP. Le immagini provenienti da due sorgenti video indipendenti (per esempio una analogica e una digitale) vengono visualizzate sullo schermo nello stesso momento. | | |
| | **PIP** | Nella modalità Picture-in-Picture (PIP) la sorgente video principale viene visualizzata sullo schermo e la seconda sorgente in un riquadro. | |
| | **PBP** | Permette di visualizzare immagini da due diverse sorgenti video fianco a fianco. | |
| | **SCAMB** | I video provenienti dalle due sorgenti vengono scambiati sullo schermo. | |
| | **DIS** | Consente di disattivare la modalità PIP/PBP. | |

| Opzione | Funzione | Intervallo |
|---|---|---|
| **Origine PIP/PBP** | Imposta la seconda sorgente video per la modalità PIP/PBP. | • **VGA**<br>• **DVI-D**<br>• **HDMI**<br>• **DP**<br>• **Mini DP** |
| **Dim. PIP** | Determina la dimensione del riquadro nella modalità PIP. | • **Piccolo**<br>• **Medio**<br>• **Grande** |
| **Posizione O.** | Regola la posizione orizzontale del riquadro nella modalità PIP. | 0~100 |
| **Posizione V.** | Regola la posizione verticale del riquadro nella modalità PIP. | 0~100 |
| **Contrasto** | Regola il contrasto del riquadro nella modalità PIP/PBP. | 0~100 |
| **Nitidezza** | Regola la nitidezza del riquadro nella modalità PIP/PBP.<br>Per regolare il contrasto e la nitidezza della sorgente principale, andare al menu **Regolazione colore**. Per ulteriori informazioni consultare il pagine 40. | 0~10 |

## Selezione della sorgente video nella modalità PIP/PBP

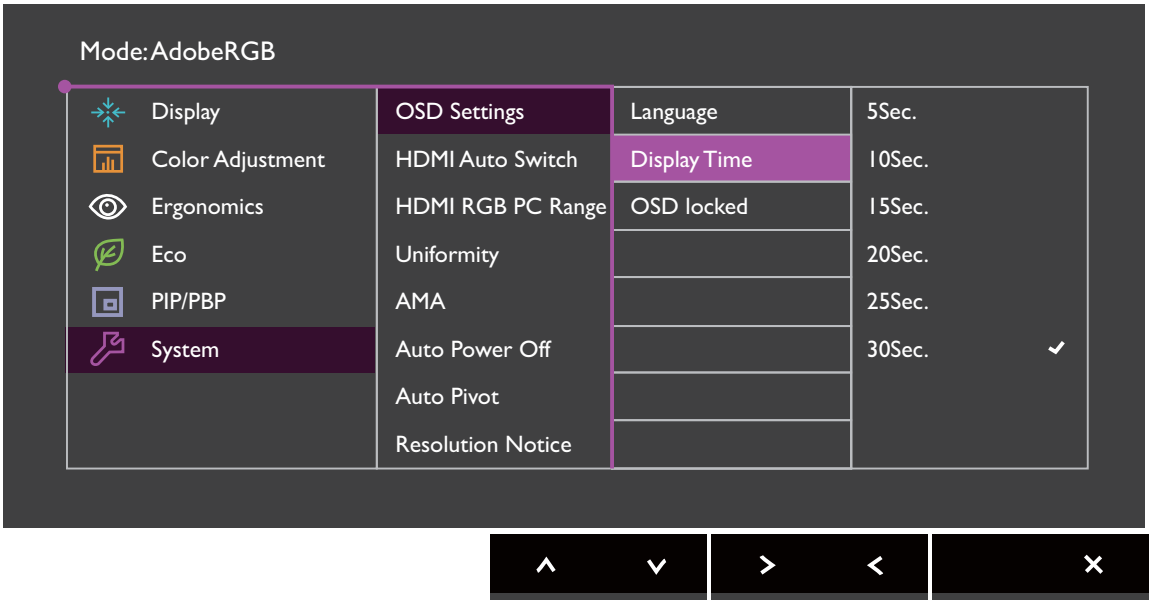
Il monitor esegue la scansione delle origini video disponibili nel seguente ordine: VGA, DVI-D, HDMI, DP e mini DP e verrà visualizzata la prima disponibile. Questa sorgente video diventerà la sorgente principale nella modalità PIP/PBP. Sarà necessario decidere la seconda sorgente per la modalità PIP/PBP dal menu in **Origine PIP/PBP** a pagine 49. Le opzioni del menu non disponibili diventeranno grigie.

Fare riferimento alla tabella seguente per trovare la sorgente principale e le relative sorgenti secondarie di supporto.

| | | Sorgenti secondarie possibili | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ingressi | VGA | DVI-D | HDMI | DP | Mini DP |
| Sorgente principale | VGA | | V | V | V | V |
| | DVI-D | V | | V | V | V |
| | HDMI | V | V | | V | V |
| | DP | V | V | V | | |
| | Mini DP | V | V | V | | |

# Menu Sistema

Le opzioni del menu disponibili variano in relazione alle sorgenti in ingresso, funzioni e impostazioni. Le opzioni del menu non disponibili diventeranno grigie. I tasti che non sono disponibili saranno disattivati e rimossa l'icona OSD corrispondente.




1. Selezionare **Menu** dal menu di scelta rapida.
2. Usare ∧ o ∨ per selezionare **Sistema**.
3. Selezionare > per passare al menu secondario, quindi usare ∧ o ∨ per selezionare un elemento del menu.
4. Usare ∧ o ∨ per eseguire le regolazioni, o usare √ per selezionare.
5. Per tornare al menu precedente, selezionare <.
6. Per uscire dal menu, selezionare ×.

| Voce | Funzione | | Intervallo |
|---|---|---|---|
| **Imp. OSD** | **Lingua** | Imposta la lingua del menu OSD.<br> Le opzioni della lingua visualizzate sull'OSD potrebbero differire da quelle mostrate a destra, in base al prodotto fornito nella regione. | • **English**<br>• **Français**<br>• **Deutsch**<br>• **Italiano**<br>• **Español**<br>• **Polski**<br>• **Česky**<br>• **Magyar**<br>• **SiCG/BiH/CRO**<br>• **Română**<br>• **Nederlands**<br>• **Русский**<br>• **Svenska**<br>• **Português**<br>• **日本語**<br>• **繁體中文**<br>• 简体中文 |
| | **Durata visualizzazione** | Regola la durata di visualizzazione del menu OSD. | • **5 sec.**<br>• **10 sec.**<br>• **15 sec.**<br>• **20 sec.**<br>• **25 sec.**<br>• **30 sec.** |
| | **Blocco OSD** | Impedisce che tutte le impostazioni del monitor siano cambiate involontariamente. Quando si attiva questa funzione, il funzionamento di controlli OSD e tasti di scelta non è abilitato.<br> Per sbloccare i controlli OSD, tenere premuto un tasto qualsiasi per 10 secondi. | • **SÌ**<br>• **NO** |

| Voce | Funzione | | Intervallo |
|---|---|---|---|
| **Formato colore** | Determina lo spazio colore (RGB o YUV) in relazione ai segnali video rilevati.<br> Se i colori mostrati sullo schermo del monitor non vengono visualizzati correttamente è necessario impostare manualmente il **Formato colore**.<br> Se l'ingresso origine è HDMI o DP, il formato colore non può essere selezionato. In altre parole, il **Formato colore** viene impostato automaticamente in relazione alla sorgente video in ingresso. | | |
| | **RGB** | • Per l'origine ingresso D-Sub (VGA) da PC.<br>• Per l'origine ingresso DVI. | |
| | **YUV** | Per l'origine ingresso D-Sub (VGA convertito da Component) da periferica video. | |
| **Gamma PC RGB HDMI** | Determina la gamma della scala di colori. Selezionare una opzione che corrisponde all'impostazione della gamma RGB nel dispositivo HDMI collegato. | | • **RGB (0~255)**<br>• **RGB (16~235)** |
| **Uniformità** | Se attivata, questa funzione consente di compensare la variazione della luminosità nell'area di visualizzazione in modo che l'intero schermo abbia una luminosità uniforme. Tuttavia, se si desidera un contrasto e una luminosità elevate, disattivare questa funzione. | | • **ATTIVO**<br>• **DISATTIV.** |
| **AMA** | Migliora il tempo di risposta del livello di grigio del pannello LCD. | | • **ATTIVO**<br>• **DISATTIV.** |
| **Audio** | **Volume** | Regola il volume dell'audio. | • 0~100 |
| | **Disattiva audio** | Disattiva l'audio in ingresso. | • **ATTIVO**<br>• **DISATTIV.** |
| **Spegnimento autom.** | Consente di impostare il periodo di tempo per lo spegnimento del monitor che passa automaticamente in modalità risparmio energetico. | | • **DISATTIV.**<br>• **10 min.**<br>• **20 min.**<br>• **30 min.** |
| **Rotaz. automatica** | Consente di impostare la rotazione del menu OSD insieme al monitor. | | • **ATTIVO**<br>• **DISATTIV.** |
| **Avviso risoluzione** | Consente di scegliere se visualizzare l'avviso risoluzione per la risoluzione consigliata quando il monitor rileva una nuova origine in ingresso. | | • **ATTIVO**<br>• **DISATTIV.** |

| Voce | Funzione | Intervallo |
|---|---|---|
| **Tasto personalizz 1** | Imposta le funzioni a cui è possibile accedere con il tasto personalizzato 1. | • **Luminosità**<br>• **Contrasto**<br>• **Reg automatica**<br>• **Input**<br>• **Modalità colore**<br>• **Temp colore**<br>• **Gamma**<br>• **Gamma colore**<br>• **Livello nero**<br>• **PIP** |
| **Tasto personalizz 2** | Imposta le funzioni a cui è possibile accedere con il tasto personalizzato 2. | |
| **Tasto personalizz 3** | Imposta le funzioni a cui è possibile accedere con il tasto personalizzato 3. | |
| **Tasto personalizz 4** | Imposta le funzioni a cui è possibile accedere con il tasto personalizzato 4. | |
| **DDC/CI** | Consente alle impostazioni del monitor di essere impostate attraverso il software sul PC.<br> DDC/CI, è l'abbreviazione di Display Data Channel/Command Interface, sviluppata da Video Electronics Standards Association (VESA) per ampliare lo standard DDC esistente. La funzionalità DDC/CI consente di inviare i controlli del monitor tramite il software per eseguire la diagnostica da remoto. | • **ATTIVO**<br>• **DISATTIV.** |
| **Informazioni** | Visualizza le impostazioni di proprietà correnti del monitor. | • **Input**<br>• **Risoluzione corrente**<br>• **Risoluzione ottimale** (migliore con il monitor)<br>• **Stato PIP**<br>• **Origine PIP**<br>• **Risoluz PIP**<br>• **Nome modello**<br>• **Durata visualizz.** |
| **Reimposta tutto** | Reimposta tutte le impostazioni relative a modalità, colore, e geometria sui valori predefiniti dal costruttore. | • **SÌ**<br>• **NO** |

# Risoluzione dei problemi

## Domande frequenti (FAQ)

L'immagine è sfocata.

Leggere le istruzioni nel collegamento **"Regolazione della risoluzione dello schermo"** nel DVD e selezionare la risoluzione e la frequenza di aggiornamento corrette; effettuare inoltre le regolazioni in base alle istruzioni riportate.

Si utilizza una prolunga VGA?

Rimuovere la prolunga per eseguire la prova. L'immagine è ora a fuoco? In caso contrario, ottimizzare l'immagine con le istruzioni presenti nella sezione **"Regolazione del tasso di aggiornamento schermo"** nel collegamento **"Regolazione della risoluzione dello schermo"**. È normale che l'immagine possa risultare sfocata, a causa delle perdite di conduzione che si verificano nelle prolunghe. È possibile ridurre tali perdite al minimo utilizzando una prolunga con una migliore qualità di conduzione oppure con un booster incorporato.

L'immagine risulta sfocata solo con risoluzioni minori rispetto alla risoluzione nativa (massima)?

Leggere le istruzioni nel collegamento **"Regolazione della risoluzione dello schermo"** nel DVD. Selezionare la risoluzione nativa.

Si riscontrano errori di pixel.

Uno o più pixel sono sempre neri, sempre bianchi, sempre rossi, verdi, blu o di un altro colore.

- Pulire lo schermo LCD.
- Accendere e spegnere, ciclicamente.
- Questi sono pixel che sono permanentemente accesi o spenti ed e un difetto naturale che avviene nella tecnologia LCD.

L'immagine presenta colori imperfetti.

L'immagine è di colore giallastro, bluastro o roseo.

Passare a **Regolazione colore** e **Reimp colore**, quindi scegliere **SÌ** per reimpostare le impostazioni del colore ai predefiniti di fabbrica.

Se l'immagine continua a non essere visualizzata correttamente e anche la pagina OSD presenta colori imperfetti, è probabile che manchi uno dei tre colori primari nell'ingresso del segnale. A questo punto, controllare i connettori del cavo segnale. Se uno dei pin risulta piegato o spezzato, rivolgersi al rivenditore per ottenere l'assistenza necessaria.

Non viene visualizzata alcuna immagine.

Il prompt del video è illuminato in verde?

Se il LED è illuminato in verde e sullo schermo viene visualizzato il messaggio **Fuori campo**, significa che si sta utilizzando una modalità di visualizzazione non supportata dal monitor. Impostare una delle modalità supportate. Leggere la sezione **"Modalità display predefinito"** dal collegamento **"Regolazione della risoluzione dello schermo"**.

Sullo schermo è visibile un'immagine sbiadita causata dall'immagine statica.

- Attivare la funzione di gestione dell'energia per consentire al computer e al monitor di passare alla modalità "sleep" a basso consumo energetico quando non viene utilizzato.
- Utilizzare un salva schermo al fine di evitare che l'immagine rimanga sullo schermo.

Il prompt del video è illuminato in arancione?

Se il LED è illuminato in arancione, è attivata la modalità di risparmio energetico. Premere un pulsante sulla tastiera del computer oppure muovere il mouse. Se il problema persiste, controllare i connettori del cavo segnale. Se uno dei pin risulta piegato o spezzato, rivolgersi al rivenditore per ottenere l'assistenza necessaria.

Il prompt del video non è illuminato?

Controllare la presa di alimentazione, la presa di corrente esterna e il commutatore dell'alimentazione.

L'immagine è distorta oppure lampeggia o presenta sfarfallii.

Leggere le istruzioni nel collegamento **"Regolazione della risoluzione dello schermo"** nel DVD e selezionare la risoluzione e la frequenza di aggiornamento corrette; effettuare inoltre le regolazioni in base alle istruzioni riportate.

Il monitor sta funzionando con la risoluzione originale, ma l'immagine è distorta.

Le immagini da diverse sorgenti potrebbero apparire distorte o allungate sul monitor funzionante con la risoluzione originale. Per ottenere prestazioni ottimali di visualizzazione per ciascun tipo di sorgente in ingresso, è possibile utilizzare la funzione **Formato su schermo** per impostare il formato appropriato per le sorgenti in ingresso. Per dettagli vedere Formato su schermo a pagina 38.

L'immagine è spostata da un lato.

Leggere le istruzioni nel collegamento **"Regolazione della risoluzione dello schermo"** nel DVD e selezionare la risoluzione e la frequenza di aggiornamento corrette; effettuare inoltre le regolazioni in base alle istruzioni riportate.

Controlli OSD inaccessibili.

Per sbloccare i controlli OSD quando vengono impostati per essere bloccati, tenere premuto un tasto qualsiasi per 10 secondi.

Dagli altoparlanti esterni collegati non viene emesso alcun suono.

- Rimuovere le cuffie (se le cuffie sono collegate al monitor).
- Controllare che Line Out sia collegato correttamente.
- Se gli altoparlanti esterni sono alimentati da USB, controllare che il collegamento USB sia OK.
- Aumentare il volume (il volume potrebbe essere disattivo o troppo basso) degli altoparlanti esterni.

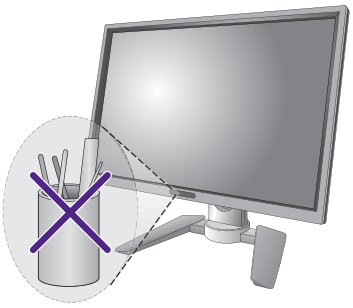
Il sensore di illuminazione del monitor non funziona correttamente.

Il sensore illuminazione si trova nella parte anteriore inferiore del monitor. Controllare:

- Se la funzione Protezione occhi è impostata su **ATTIVATO**. Controllare **Ergonomico** > **Protezione occhi**.
- Che non siano presenti ostacoli davanti al sensore che impediscono al sensore di rilevare correttamente l'illuminazione.
- Se sono presenti ostacoli o indumenti con colori accesi davanti al sensore. I colori accesi (soprattutto il bianco e i colori fluorescenti) riflettono la luce e non consentono al sensore di rilevare le fonti di illuminazione.

Il sensore Eco del monitor non funziona correttamente.

- Il sensore Eco si trova nella parte anteriore inferiore del monitor. Controllare che non siano presenti ostacoli davanti al sensore che possono impedire al sensore di rilevare correttamente le presenze.



- I colori e i materiali dei vestiti possono avere effetto sul rilevamento. Se necessario, regolare la portata del sensore. Per ulteriori informazioni consultare il Portata sensore a pagina 47.
- Regolare la distanza tra lei e il monitor.

Se nessuna delle operazioni descritte sopra risolve il problema, la causa potrebbe essere che indossa un abbigliamento particolare che non è rilevato dal sensore Eco. Non si tratta di un difetto di costruzione e il sensore non è danneggiato. Disattivare il sensore Eco in **Eco** > **Sensore Eco**.

## Ulteriore assistenza tecnica?

Se i problemi persistono dopo avere consultato il presente manuale, rivolgersi al proprio rivenditore o inviare un messaggio e-mail al seguente indirizzo: Support@BenQ.com.